

GENOTYPOVÁNÍ JALOVIC

v chovu Z E P O BĚLOHRAD a.s.

Tereza Kučerová

ÚVOD

- první odebrané vzorky I I / 2019
- k dnešnímu dni 637 odebraných vzorků
- 69 býků
- dcery od 1 ks do 35 ks po plemeníkovi
- cíl: sjednocení stáda, informace pro plemenářskou práci
- výběr býků s nejlepší plemennou hodnotou pro naše stádo
- možnost porovnání našich testovaných jalovic s polosestrami v populaci

ODBĚR VZORKŮ

- chlupové cibulky
- dostatečné množství
- okamžitý popis odběrového kitu ušním číslem zvířete
- označení zvířete, pokud je ve skupině
- úprava odebraných chlupů – očištění



ODBĚR VZORKŮ

Odběrový kit vložte
do obálky až po vytvoření
objednávky na
igenetika.cz
kde je třeba zadat
číselný kód odběrové sady!

CHLUPOVÉ
CIBULKY

Odběrový kit vložte
do obálky až po vytvoření
objednávky na
igenetika.cz
kde je třeba zadat
číselný kód odběrové sady!

CHLUPOVÉ
CIBULKY

Kód pro
elektronickou
objednávku:



Číslo: CZ000449417952
Formát čísla: |C|Z|0|0|0|4|4|9|4|1|7|9|5|2|

Postup odběru:

- Vytrhněte chlupy z konce ocasu
- Je nutno vytrhnout 30 - 40 chlupů
- Zkontrolujte, zda chlupy mají cibulky
- Z chlupů vytvořte svazeček
- Z odběrového kitu odlepte samolepku
- Do lepicí části vložte svazek chlupů tak, aby cibulky zasahovaly do pole pro chlupové cibulky

CHLUPOVÉ
CIBULKY

- Přelepte konce chlupů samolepkou
- Očistěte si ruce před dalším odběrem
- Vyplňte elektronickou žádanku na igenetika.cz



Chlupy trhejte
z konce ocasu!

Obálka je určena k ochraně jednotlivých odběrových kitů před kontaminací,
pro odeslání použijte jinou poštovní obálku!

ODBĚR VZORKŮ

- objednávka přes CMSCH – igenetika.cz
- individuální nebo hromadné zadání
- základní testace nebo rozšířená
- odběr do 8 měsíců věku zvířete
- prostor pro případnou opravu původu
- vložit do obálky a odeslat do Hradištka

OPRAVA PŮVODU

- zaslání informace o nesouhlasném původu
- návrh na změnu
- záměna býka, inseminace přes březost, prohození telat, přepsání kodexu atd.
- oprava přes IZR – individuální zvířata (elektronicky)
- tiskopis oprava původu (ručně)
- kopie opravovaných karet ponechat
- originál odeslat do Hradištka (s tiskopisem nebo po odeslání el.hlášení)

OPRAVA PŮVODU

DOPLNĚNÍ PŮVODŮ DO ÚSTŘEDNÍ EVIDENCE

Hospodářství stáj
5 2 0 3 5 7 0 2 6 4

TUŘI OVCE KOZY
x nehodící se škrtněte

Název držitele:

Z E P O BĚLOHRAD, a.s.

Adresa: Dolní Nová Ves 56, 507 81 Lázně Bělohrad

Číslo zvířete			Datum narození			Plemeno zvířete			Otec		Matka			Plemeno matky		OM	
A			B			C			D		E			F		G	
Kód země	Identifikační číslo	kodex	den	měsíc	rok	linie	registr	Kód země	Identifikační číslo	kodex	linie	registr	linie	registr	linie	registr	
	4 4 9 1 8 7	9 5 2				H 1 0 0											
	4 4 9 2 0 5	9 5 2				N X B 7 0 1											
	4 4 9 2 3 0	9 5 2				N X B 5 2 1			4 1 6 1 5 2	9 5 2							
	4 4 9 2 3 1	9 5 2				N B R 0 0 7			4 4 8 7 9 5	9 5 2							
	4 4 9 2 3 3	9 5 2				N X B 4 0 1											
	4 4 9 2 4 5	9 5 2				N X B 5 2 1											

PF

DOPLNĚNÍ PŮVODŮ DO ÚSTŘEDNÍ EVIDENCE hlášení číslo: 3124

Hospodářství stáj
CZ 52035702 64

TUŘI

Název držitele:

Z E P O BĚLOHRAD a.s.

Adresa:

Lázně Bělohrad 56

Číslo zvířete			Datum narození		Plemeno zvířete		Otec		Matka			Plemeno matky		OM	
A			B		C		D		E			F		G	
Kód země	Identifikační číslo	kodex	den	měsíc	rok	linie	registr	Kód země	Identifikační číslo	kodex	linie	registr	linie	registr	
	CZ000449390952		15.02.2023			H100			NXB-752		CZ000448714952		H100	NXB-485	

JAK PRACUJEME S VÝSLEDKY

- **nastavení vlastních chovatelských cílů**
- splnil býk očekávání v našem chovu?
- prodej zvířat
- připouštění sexovaným x masným býkem
- porovnání býků na stejných hodnotách, ve vlastním stádě

(USA,CAN,FRA,ČR...)

PODLE SVÝCH CHOVATELSKÝCH CÍLŮ DÁLE PRACUJI S HODNOTAMI. SIH, PRODUKCE MLÉKA, FITNESS ZNAKY ČI EXTERIÉR?

A119 449114952

1. Aktuální přehled
Kliknutím se přesunete zpět

Barevné indikátory: hodnota patří do 10% nejhorších, hodnota patří do 25% nejhorších, hodnota patří do 25% nejlepších, hodnota patří do 10% nejlepších

Číslo zv.	DN	Ž/M	Otec	Matka	Datum	Plemenné hodnoty produkce				RPH produkce				Díčí indexy			Fitness znaky		Exteriér - souhrnné charakteristiky								
						gSIH	Vlastn	R%	M kg	T kg	T %	B kg	B %	kg M	kg T	% T	kg B	% B	SB	I. prod	I. kon	I. vem	DLH	Doj.	Typ	Ml. s	ST
449 116 952	29.01.2022	A	BARNEY	CZ00039194095	202303	115,7		66	35	16	0,14	13	0,10	101	111	108	111	112	98	111	119	106	108	100	118	99	109
449 115 952	28.01.2022	A	AXEL	CZ00039198295	202303	136,4		69	1810	66	0,00	41	-0,13	136	146	100	135	84	103	130	120	121	110	93	113	102	97
449 114 952	28.01.2022	A	PACO	CZ00041609695	202303	110,4		66	-551	12	0,35	-6	0,11	89	108	121	95	113	105	101	116	114	108	81	135	142	123
449 112 952	26.01.2022	A	AXEL	CZ00039188995	202303	125,7		69	1380	54	0,03	28	-0,13	128	138	102	124	84	107	122	110	113	107	81	113	128	126
449 111 952	24.01.2022	A	PACO	CZ00036733995	202303	113,2		66	358	10	-0,03	8	-0,02	107	107	98	107	98	110	105	120	111	110	140	122	120	117
449 109 952	22.01.2022	A	NADRAC	CZ00041610295	202303	121,4		69	977	16	-0,19	28	-0,03	120	111	89	124	96	95	115	119	110	102	97	111	116	117
449 107 952	22.01.2022	A	ACHAT	CZ00041607295	202303	121,7		66	1065	42	0,02	33	-0,01	121	130	101	128	99	95	124	106	108	99	128	116	109	118
449 106 952	19.01.2022	A	BENNIE	CZ00043329495	202303	130,3		66	1353	43	-0,06	36	-0,06	127	130	96	131	93	107	124	117	117	112	74	118	117	111
449 105 952	15.01.2022	A	ARWEN	CZ00036748595	202303	115,7		68	613	29	0,05	20	0,00	112	120	103	117	100	119	115	94	100	110	91	98	102	98
449 104 952	15.01.2022	A	BENNIE	CZ00043326095	202303	127,5		66	1504	39	-0,14	35	-0,10	130	127	92	130	88	103	122	114	114	113	129	124	101	132
449 102 952	13.01.2022	A	BENNIE	CZ00043327495	202303	125,3		66	882	44	0,11	24	-0,03	118	131	107	120	96	93	119	117	114	107	97	117	127	117
449 101 952	13.01.2022	A	NADRAC	CZ00043326995	202303	115,1		69	802	2	-0,27	20	-0,05	116	101	84	117	94	111	108	106	115	107	71	115	136	120
449 099 952	12.01.2022	A	BENNIE	CZ00043325695	202303	125		66	1224	39	-0,05	32	-0,06	124	128	97	127	93	86	122	110	116	103	90	114	112	102
449 098 952	10.01.2022	A	BENNIE	CZ00043327995	202303	125,3		66	1446	42	-0,10	36	-0,08	129	130	94	131	90	103	124	110	108	108	79	111	120	110
449 095 952	05.01.2022	A	BENNIE	CZ00043326695	202303	122,6		66	1152	41	-0,01	35	-0,02	123	129	99	130	98	88	124	104	111	103	106	110	99	113
449 090 952	28.12.2021	A	ARWEN	CZ00039189995	202303	128,4		68	878	36	0,03	33	0,03	118	125	102	128	104	110	123	113	115	109	71	123	121	123
449 089 952	25.12.2021	A	EMERALD	CZ00043325595	202303	113,5		69	914	10	-0,22	17	-0,10	118	107	87	115	88	105	108	107	107	113	119	109	107	109
449 088 952	25.12.2021	A	BENNIE	CZ00043321295	202303	120,1		66	1175	24	-0,17	21	-0,13	123	117	90	118	84	101	112	117	113	112	100	114	90	113
449 087 952	24.12.2021	A	BENNIE	CZ00043326395	202303	132,3		66	998	53	0,15	37	0,03	120	137	109	131	104	97	128	124	113	110	104	116	107	108
449 085 952	21.12.2021	A	BENNIE	CZ00043325195	202303	128,9		66	1002	49	0,12	31	-0,01	120	135	107	126	99	100	124	117	118	109	100	124	110	124
449 084 952	21.12.2021	A	IMAX	CZ00041606795	202303	112,3		69	830	27	-0,03	16	-0,09	117	119	98	113	89	96	111	101	110	111	88	113	125	113
449 083 952	18.12.2021	A	BENNIE	CZ00043324195	202303	136,7		66	1668	48	-0,12	46	-0,06	133	134	93	139	93	116	130	115	118	113	93	121	114	117
449 082 952	16.12.2021	N	BENNIE	CZ00043323795	202303	128,5		66	1436	46	-0,06	38	-0,06	129	132	96	133	93	90	126	120	115	108	82	115	102	118
449 081 952	09.12.2021	A	AXEL	CZ00036735495	202303	129,2		69	1643	67	0,06	47	-0,05	133	148	104	140	94	104	135	105	91	106	112	106	117	105
449 080 952	08.12.2021	A	ALBERTO	CZ00039198495	202303	133,5		69	1989	50	-0,20	48	-0,12	140	135	88	141	86	111	130	116	107	107	125	112	128	110
449 079 952	08.12.2021	A	BARNEY	CZ00035546895	202303	116		66	1021	22	-0,15	26	-0,05	120	115	91	122	94	98	115	106	111	106	98	116	126	109
449 075 952	02.12.2021	A	BARNEY	CZ00039196095	202303	115,9		66	388	24	0,09	9	-0,03	108	117	105	108	96	108	109	114	116	112	90	114	103	107
449 076 952	02.12.2021	A	PACO	CZ00040292695	202303	115,4		66	163	22	0,15	5	0,00	103	115	109	104	100	116	106	112	114	110	135	120	116	108
449 077 952	02.12.2021	A	COPIOUS	CZ00039192395	202303	100,3		69	275	-2	-0,13	6	-0,02	105	98	92	105	98	93	101	78	109	105	108	108	113	115
449 078 952	02.12.2021	A	NADRAC	CZ00043322895	202303	122,6		69	1066	26	-0,12	30	-0,04	121	118	93	125	95	99	118	119	111	106	96	109	101	98
449 074 952	24.11.2021	A	ALBERTO	CZ00035548595	202303	124,3		69	1231	34	-0,11	33	-0,05	125	124	93	129	94	110	122	101	114	106	109	109	100	98
449 072 952	22.11.2021	A	URANUS	CZ00032519595	202303	118,5		69	1029	34	-0,03	17	-0,13	121	124	98	115	84	106	113	114	114	103	131	115	113	117

PŘÍKLAD ROZLOŽENÍ HODNOT PO BÝCÍCH NA ZÁKLADĚ SIH.
PŘI NASTAVENÍ HODNOT PRO PRODUKCI MLÉKA DOJDE KE
ZMĚNĚ POŘADÍ ●

Jméno	Registr	Dcer	Prům gSIH	Prům M	Prům. T	Prům. B	Prům. Kon.	Prům. Vem.
BENNIE	NBR-007	14	127.6	1,238	42.4	5 33.9	122.1	121.2
AXEL	NXB-553	6	126.8	1,317	53.7	2 30.3	115.7	115.2
BANKSY	NBR-006	6	126.3	1,223	43.0	34.7	119.5	115.5
ARWEN	NXB-618	4	125.7	1,008	36.3	32.3	111.0	116.8
ALBERTO	NEO-904	6	125.1	1,252	29.0	33.7	109.3	116.0
ARCANA	NXB-644	1	123.9	1,790	42.0	1 42.0	98.0	105.0
ACHAT	NEO-923	5	123.8	781	43.8	13 31.2	115.8	111.6
KODIAK	NXB-750	13	123.3	527	30.2	19.9	124.6	121.2
FORWARD	NEO-713	1	123.1	1,023	41.0	36.0	106.0	98.0
IMOLA	NEO-661	1	122.3	276	43.0	24.0	107.0	114.0
ZAMPANZAR	NEO-811	2	122.2	548	27.0	24.5	110.5	120.5
MITCHELL	NEO-790	7	121.1	655	29.7	17.0	126.3	116.9
MIXER	NXB-656	9	120.9	664	25.1	21.4	120.6	120.7
URANUS	NEO-587	3	120.8	1,261	36.7	28.0	120.7	110.0
	BEZ-000	0	120.7	1,202	29.5	30.0	117.5	108.5
DUKE	NEO-614	17	120.4	1,047	46.9	27.9	107.3	111.6
HOTLINE	NXB-351	35	119.4	545	32.0	20.9	120.2	113.1
NADRAC	NXB-634	23	119.1	804	22.0	23.0	115.6	112.6
MILLINGTON	NXB-527	10	119.0	606	34.7	18.4	116.7	109.1
OXTERRIL	NXB-710	5	118.6	817	22.2	20.8	114.4	120.8
LANGLEY	NXB-533	17	118.4	503	34.9	19.3	115.6	115.2
HOTSHOT	NEO-615	3	118.3	669	21.0	18.3	101.7	110.7

V PŘÍPADĚ BÝKA, KTERÝ MÁ ZATÍM POUZE GEMONICKÉ HODNOTY, ALE ZAPADL VE VÍCE ZNACÍCH DO STÁDA NEMUSÍM ČEKAT NA PROVĚŘENÍ. MOHU HO DÁLE S JISTOTOU ZAŘADIT DO PŘIPAŘOVACÍHO PLÁNU

	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	1. Aktuální přehled <i>kliknutím se přesunete zpět</i>		Barevné indikátory:		hodnota patří do 10% nejhorších		hodnota patří do 25% nejhorších		hodnota patří do 25% nejlepších		hodnota patří do 10% nejlepších								
2																			
3																			
4																			
5			Plemenné hodnoty produkce										RPH produkce						
6	Číslo zv.	DN	Otec	Matka	Datum	gSIH	Vlastní	R%	M kg	T kg	T %	B kg	B %	kg M	kg T	% T	kg B	% B	SB
76	449 239 952	27.04.2022	BENNIE	CZ000448815952	202303	122,9		66	1030	32	-0,06	28	-0,04	121	122	96	124	95	112
77	449 234 952	26.04.2022	BENNIE	CZ000448796952	202303	128,1		66	1077	37	-0,02	32	-0,02	122	126	99	128	98	111
78	449 231 952	25.04.2022	BENNIE	CZ000448795952	202303	132,8		66	1378	57	0,06	43	-0,01	128	140	104	137	99	96
79	449 106 952	19.04.2022	BENNIE	CZ000433294952	202303	130,3		66	1353	43	-0,06	36	-0,06	127	130	96	131	93	107
80	449 104 952	18.04.2022	BENNIE	CZ000433260952	202303	127,5		66	1504	39	-0,14	35	-0,10	130	127	92	130	88	103
81	449 102 952	03.04.2022	BENNIE	CZ000433274952	202303	125,3		66	882	44	0,11	24	-0,03	118	131	107	120	96	93
82	449 099 952	03.04.2022	BENNIE	CZ000433256952	202303	125		66	1224	39	-0,05	32	-0,06	124	128	97	127	93	86
83	449 098 952	01.04.2022	BENNIE	CZ000433279952	202303	125,3		66	1446	42	-0,10	36	-0,08	129	130	94	131	90	103
84	449 095 952	01.04.2022	BENNIE	CZ000433266952	202303	122,6		66	1152	41	-0,01	35	-0,02	123	129	99	130	98	88
85	449 088 952	30.03.2022	BENNIE	CZ000433212952	202303	120,1		66	1175	24	-0,17	21	-0,13	123	117	90	118	84	101
86	449 087 952	30.03.2022	BENNIE	CZ000433263952	202303	132,3		66	998	53	0,15	37	0,03	120	137	109	131	104	97
87	449 085 952	28.03.2022	BENNIE	CZ000433251952	202303	128,9		66	1002	49	0,12	31	-0,01	120	135	107	126	99	100
88	449 083 952	27.03.2022	BENNIE	CZ000433241952	202303	136,7		66	1668	48	-0,12	46	-0,06	133	134	93	139	93	116
89	449 082 952	24.03.2022	BENNIE	CZ000433237952	202303	128,5		66	1436	46	-0,06	38	-0,06	129	132	96	133	93	90
90	448 707 952	20.03.2022	BONNE	CZ000340329952	202303	112,1		75	-207	8	0,15	3	0,08	96	105	109	103	110	111
91	448 705 952	19.03.2022	BONNE	CZ000367463952	202303	117,9		75	272	28	0,17	15	0,05	105	119	110	113	106	105
92	433 306 952	19.03.2022	BONNE	CZ000325222952	202303	107,9		75	-189	6	0,13	-7	0,00	96	104	108	94	100	101
93	433 305 952	14.03.2022	BONNE	CZ000367362952	202303	115,3		75	-9	21	0,22	6	0,05	100	115	113	105	106	108
94	433 297 952	11.03.2022	BONNE	CZ000367415952	202303	120,3		73	120	22	0,17	14	0,09	102	115	110	112	111	115
95	433 289 952	06.03.2022	BONNE	CZ000355487952	202303	121,5		76	244	19	0,09	19	0,09	105	113	105	116	111	112

V ČEM JE PŘÍNOS GENOTYPOVÁNÍ STÁDA?

- pomocný nástroj – vypočtené hodnoty x možnosti chovu
- náhled na genetický potenciál vašeho stáda
- o krok napřed před prověřením, otelením, ukončením laktace
- všechny hodnoty na jednom místě – jalovice, otec, matka...
- dodatečné hodnoty kapa kasein, RED faktor, bezrohost atd.

I TOTO SE MŮŽE STÁT

Zvíře:	391906952	O: BEZ-000 M: 340344952 OM: NXB-185			
Datum narození:	29.11.2017	Majitel: ZEPO BELOHRAD A.S. Číslo chovu: 5203571391			
Datum výpočtu PH:	03/2023	02/2023			
gSIH	128.2	128.5			
Produkce	PH	RPH	PH	RPH	
R%	76		75		
Mléko kg	2216	144	2221	144	
Tuk kg	49	134	49	134	
Tuk %	-0.27	84	-0.28	83	
Bílkovina kg	49	142	49	142	
Bílkovina %	-0.17	80	-0.17	80	
SB		98		98	
Dílčí indexy					
Index produkce		130		130	
Index končetin		119		120	
Index vemene		99		99	
Reprodukce					
Plod. jalovic		104		104	
Plod. krav		99		99	
Plod. plemenic		102		102	
Dlouhověkost					
Dojitelnost		67		67	
Délka březosti		108		108	
Exteriér					
Celkem bodů		112		112	
Mléčná síla		136		136	
Stavba těla		109		110	
Končetiny		130		133	
Vemeno		104		104	
Tělesný rámec		110		110	
Šířka hrudníku		106		106	
Hloubka těla		137		137	
Hranatost		125		124	
Sklon zádě		94		92	
Šířka zádě		111		112	
Postoj zk. zezadu		136		137	
Postoj zk. zboku		92		91	
Paznehty		137		138	
Přední up. vemene		107		107	
Rozmístění př. struků		102		103	
Délka struku		81		79	
Hloubka vemene		91		91	
Výška zad. up. vemene		108		108	
Závěsný vaz		98		99	
Rozmístění zad. struků		112		112	
Šířka zad. upn. vem.		131		131	
Kvalita kostí		119		119	
Chodivost		135		135	
Kondice		77		77	

Výsledky QTL: MULEFOOT - TM | BETA kasein - A1A2 | HH04 - HH4T | HH01 - HH1T | FR. bezrohost - p/p | HH03 - HH3T | HH05 - HH5T | HH06 - HH6T | HH07 - HH7T | HH12 - HH12T | BLAD - TL | KELT. bezrohost - p/p | DUMPS - TD | KAPA kasein - AB | RED faktor - *DD-RED factor neg. |

DĚKUJI ZA POZORNOST A PŘEJI
MNOHO CHOVATELSKÝCH ÚSPĚCHŮ

