

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200714655**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **387 / 908**
 MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 908**
 Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	0	34
	fitnes	g	101	0	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	80	7	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	80	4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	79	1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	34
	randman	g	99	0	77	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	95	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	99	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	88	94	0	36
	mastitis	g	104	0	67	98	0	35
	ciste	g	95	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	76	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	74	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	100	0	33
	visina križa	g	113	0	80	112	0	33
	duljina leđa	g	109	0	76	112	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	75	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	74	112	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	78	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	96	0	33
	putice	g	100	0	74	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	67	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	102	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	78	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 908
MG: F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 908
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	73	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	84	103	0	33
	debljina sisa	g	114	0	75	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		