

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): 272 / 906
MG: F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 906
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	34
	fitnes	g	103	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	79	222	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	78	11.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	78	8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	102	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	96	0	36
	mastitis	g	107	0	63	100	0	34
	ciste	g	99	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	102	0	33
	visina križa	g	115	0	79	113	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	114	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	114	0	33
	položaj zdjelice	g	117	0	76	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	97	0	33
	putice	g	99	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	66	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	75	100	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): **272 / 906**
MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 906**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	113	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2207 i 2204

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