

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): 353 / 908
MG: F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 908
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	34
	fitnes	g	102	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	79	151	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	79	8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	5.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	34
	randman	g	102	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	96	0	36
	mastitis	g	107	0	64	99	0	35
	ciste	g	97	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	33
	visina križa	g	114	0	80	113	0	33
	duljina leđa	g	111	0	75	113	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	110	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	113	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	77	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	96	0	33
	putice	g	99	0	73	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	66	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	77	99	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): **353 / 908**
MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 908**
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	104	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	114	0	75	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 2303 i 2301

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		