

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 908
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	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	-1	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	-30	80	7	-25	35
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.8	80	4	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.7	79	1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	80	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	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	-1	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	76	95	0	36
	perzistencija	g	98	1	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	-2	88	94	0	36
	mastitis	g	104	0	67	98	0	35
	ciste	g	95	-1	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	76	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	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	-1	83	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	74	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	100	0	33
	visina križa	g	113	-1	80	112	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	76	112	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	75	108	-1	33
	dubina trupa	g	107	-1	74	112	-1	33
	položaj zdjelice	g	118	1	78	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	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	-1	74	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	102	0	33
kut pred. vimena	g	93	-1	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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 908**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	73	104	-1	33
	dubina vimena	g	104	1	80	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	84	103	-1	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	-1	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 2404 i 2402

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	monogeno 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		