

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711164

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200636963

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 735 / 1684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1076 / 1684

MG: A2A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	107	0	44
	fitnes	g	102	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	984	0	80	764	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	79	19	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	79	21	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	44
	randman	g	105	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	103	0	47
	mastitis	g	95	0	64	93	0	39
	ciste	g	100	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	100	0	46
	visina križa	g	102	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	99	0	44
	putice	g	102	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	76	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711164
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 735 / 1684
MG: A2A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1076 / 1684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	80	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	43

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 2411 i 2408
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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima