

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): 788 / 1893

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 13.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 1893

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	107	0	44
	fitnes	g	103	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	924	0	80	698	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	79	16.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	79	19.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	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	75	102	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	102	0	47
	mastitis	g	95	0	65	95	0	40
	ciste	g	101	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	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	103	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	99	0	45
	putice	g	102	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	77	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): 788 / 1893
MG: A2A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 1893
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	80	0	80	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	106	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	100	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 2503 i 2502
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