

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): 642 / 1534

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 13.02.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 1534

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	1	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	107	1	44
	fitnes	g	102	-1	83	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	984	61	80	764	29	45
	dnevna kol. masti	g	20.7	-0.3	79	19	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	1.9	79	21	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	79	-0.14	-0.03	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	1	76	99	0	44
	klase mesa	g	113	1	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	103	0	43
	perzistencija	g	104	-1	79	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	103	0	47
	mastitis	g	95	-3	64	93	-1	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	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	-1	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	-2	85	100	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	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	1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	99	0	44
	putice	g	102	-1	73	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	76	99	-1	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): 642 / 1534

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 13.02.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 1534

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	71	103	-1	43
	dubina vimena	g	80	0	79	95	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	83	105	1	46
	debljina sisa	g	109	-1	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	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 2408 i 2407

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima