

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 602

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 602

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	43
	fitnes	g	104	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	80	557	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	79	16.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	78	14.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	44
	randman	g	105	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	97	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	108	0	47
	mastitis	g	105	0	62	101	0	38
	ciste	g	102	0	68	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	107	0	46
	visina križa	g	102	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	44
	putice	g	110	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 602
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima