

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4226 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4667 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-4	77	113	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	86	106	-4	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	104	0	36
	fitnes	g	103	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	114	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	-50	79	445	-42	37
	dnevna kol. masti	g	9.6	-4.3	78	7.5	-4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-6	77	9.8	-5.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	78	-0.12	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	77	-0.07	-0.05	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	99	0	36
	randman	g	110	-1	76	106	0	36
	klase mesa	g	103	-1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	108	-1	34
	perzistencija	g	97	3	78	97	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	112	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	111	1	37
	protok mlijeka	g	103	-1	86	105	0	38
	mastitis	g	108	0	60	110	0	30
	ciste	g	108	1	64	105	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	71	100	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	98	-1	37
	vitalnost	g	102	-1	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	97	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	81	98	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-4	71	96	-5	36
	skupna ocj. noge	g	116	7	66	117	9	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	110	1	37
	visina križa	g	100	-1	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	100	-3	74	98	-3	37
	širina zdjelice	g	98	-4	73	98	-4	36
	dubina trupa	g	103	-3	72	100	-2	36
	položaj zdjelice	g	97	-2	75	98	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	2	76	102	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	5	76	111	4	36
	putice	g	105	0	71	109	1	36
	visina papaka	g	107	2	62	106	3	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	109	2	36
	kut pred. vimena	g	97	-3	75	102	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4226 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4667 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	99	0	35
	dubina vimena	g	95	1	78	100	0	37
	duljina sisa	g	97	2	82	92	2	38
	debljina sisa	g	109	1	73	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	91	-2	79	103	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	118	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	106	-2	37
	čistoća vimena	g	102	-1	72	101	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima