

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282406
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 570
MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 570
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	44
	fitnes	g	97	-1	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-23	79	246	-37	45
	dnevna kol. masti	g	14	-1	79	6.2	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.2	78	8.3	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	44
	randman	g	113	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	91	0	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	86	106	0	47
	mastitis	g	101	-2	63	105	-2	39
	ciste	g	102	0	68	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	98	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-2	67	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	104	0	46
	visina križa	g	104	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	113	-1	74	113	0	44
	širina zdjelice	g	106	-1	73	106	1	43
	dubina trupa	g	115	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	2	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	77	95	0	44
	putice	g	109	-2	72	111	1	43
	visina papaka	g	111	-1	64	113	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	100	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	93	0	43
	kut pred. vimena	g	102	-2	76	106	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282406
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 570
MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 570
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	70	98	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	99	1	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	93	-1	44
	čistoća vimena	g	97	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 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