

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200919581
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 761
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 761
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	34
	fitnes	g	89	0	83	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	79	356	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	8.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	78	8.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	34
	randman	g	97	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	94	0	35
	perzistencija	g	89	0	79	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	101	0	35
	mastitis	g	102	0	65	101	0	33
	ciste	g	94	0	69	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	74	85	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	32
	visina križa	g	113	0	79	105	0	32
	duljina leđa	g	120	0	74	111	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	73	107	0	32
	dubina trupa	g	115	0	73	113	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	32
	putice	g	103	0	72	102	0	32
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200919581
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubračići SI (GZW): 135 / 761
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 174 / 761
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	32
	dubina vimena	g	93	0	79	92	0	32
	duljina sisa	g	108	0	83	100	0	32
	debljina sisa	g	110	0	74	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	102	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	32

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 2407 i 2404
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