

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): 3879 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4518 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	36
	fitnes	g	103	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	75	487	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	75	11.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	74	15	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	36
	randman	g	111	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	94	0	75	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	110	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	105	0	36
	mastitis	g	108	0	59	110	0	30
	ciste	g	107	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	109	0	30
	visina križa	g	101	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	103	0	71	101	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	69	102	0	29
	dubina trupa	g	106	0	68	102	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	72	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	107	0	29
	putice	g	105	0	67	108	0	28
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	111	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	107	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	71	104	0	29

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): 3879 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4518 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	28
	dubina vimena	g	94	0	76	100	0	30
	duljina sisa	g	95	0	80	90	0	31
	debljina sisa	g	108	0	70	106	0	29
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	118	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	108	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	0	29

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