

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): 3509 / 4319
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 4089 / 4319
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	75	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	-1	36
	fitnes	g	103	-2	80	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	-69	75	487	-43	34
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.2	75	11.5	0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-2.4	74	15	-2.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	75	-0.1	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	-1	36
	randman	g	111	1	75	106	-1	36
	klase mesa	g	104	0	74	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	109	-1	32
	perzistencija	g	94	0	75	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	111	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	110	-1	34
	protok mlijeka	g	104	1	83	105	1	36
	mastitis	g	108	-2	59	110	0	30
	ciste	g	107	-2	63	103	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	69	102	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	-1	36
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	64	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	109	-1	30
	visina križa	g	101	-1	76	99	-1	31
	duljina leđa	g	103	-1	71	101	0	30
	širina zdjelice	g	102	-1	69	102	-1	29
	dubina trupa	g	106	0	68	102	-1	29
	položaj zdjelice	g	99	1	72	99	1	29
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	73	107	0	29
	putice	g	105	0	67	108	2	28
	visina papaka	g	105	-1	58	103	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	111	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	68	107	0	29
kut pred. vimena	g	100	1	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): 3509 / 4319
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4089 / 4319
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	28
	dubina vimena	g	94	-1	76	100	1	30
	duljina sisa	g	95	1	80	90	0	31
	debljina sisa	g	108	0	70	106	0	29
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	105	1	30
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	84	118	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	108	1	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 2404 i 2402

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