

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9200919637

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3272 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3723 / 3946

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	35
	fitnes	g	105	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	74	530	0	33
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	74	11.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	73	17.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	0	35
	randman	g	110	0	75	107	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	94	0	74	94	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	111	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	35
	mastitis	g	110	0	58	110	0	30
	ciste	g	109	0	62	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	110	0	29
	visina križa	g	102	0	75	100	0	29
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	28
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	0	27
	dubina trupa	g	106	0	66	103	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	71	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	71	107	0	28
	putice	g	105	0	65	106	0	27
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	111	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	107	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	70	104	0	28	

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): 3272 / 3946
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3723 / 3946
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	99	0	26
	dubina vimena	g	95	0	74	99	0	29
	duljina sisa	g	94	0	79	90	0	29
	debljina sisa	g	108	0	68	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	118	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	107	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	27

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 2402 i 2312

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