

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): 1888 / 2325
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2139 / 2325
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	73	119		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	112	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	-1	78	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	80	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-36	73	582	-11	33
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.1	73	15.6	0.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-1.1	72	17.5	-0.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	73	-0.1	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	67	111		32
	perzistencija	g	96	-3	73	96	-2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	112		37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	74	111	-3	33
	protok mlijeka	g	102	0	82	105	-2	35
	mastitis	g	107	-1	56	110	0	29
	ciste	g	109	1	61	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	2	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	-2	36
	vitalnost	g	105	0	71	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	62	99	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	100	-1	26
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	112	-2	29
	visina križa	g	102	-1	74	99	-1	28
	duljina leđa	g	103	-1	68	101	1	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	105	0	65	102	0	27
	položaj zdjelice	g	97	2	70	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	70	99	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	70	108	3	27
	putice	g	105	1	64	106	0	26
	visina papaka	g	109	-1	55	105	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	109	1	65	111	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	66	107	0	27
kut pred. vimena	g	103	-1	69	106	-1	27	

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): 1888 / 2325
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2139 / 2325
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	63	100	0	26
	dubina vimena	g	97	-1	73	101	-1	28
	duljina sisa	g	95	1	78	91	1	29
	debljina sisa	g	108	0	67	106	1	27
	smjer zad. sisa	g	95	-1	74	105	-3	28
	položaj prednjih sisa	g	110	1	82	118	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	72	108	-2	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	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 2304 i 2303

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