

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): **4414 / 5083**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200919637**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4878 / 5083**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	36
	fitnes	g	103	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	79	445	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	78	7.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	9.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	36
	randman	g	110	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	108	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	38
	mastitis	g	108	0	60	110	0	30
	ciste	g	108	0	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	117	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	110	0	37
	visina križa	g	100	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	111	0	36
	putice	g	105	0	71	109	0	36
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	109	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	36

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): 4414 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4878 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	92	0	38
	debljina sisa	g	109	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	118	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	106	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	36

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 2411 i 2408
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