

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): 4516 / 5162**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200919637**

Datum rođenja: **17.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4937 / 5162**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	-1	36
	fitnes	g	103	0	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	-27	79	434	-11	38
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.5	79	6.1	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-2.2	78	8.6	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	79	-0.14	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	78	-0.08	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	36
	randman	g	111	1	76	105	-1	36
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	107	-1	35
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	87	105	0	38
	mastitis	g	104	-4	63	109	-1	32
	ciste	g	108	0	67	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	-3	77	97	-1	37
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	1	68	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	82	99	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	-1	67	116	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	110	0	38
	visina križa	g	101	1	79	99	1	38
	duljina leđa	g	102	2	75	100	2	37
	širina zdjelice	g	99	1	74	99	1	37
	dubina trupa	g	104	1	73	101	1	37
	položaj zdjelice	g	98	1	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	121	2	77	113	2	37
	putice	g	105	0	72	108	-1	37
	visina papaka	g	105	-2	64	104	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	108	-1	37
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	37

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): 4516 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4937 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	94	-1	79	101	1	38
	duljina sisa	g	97	0	83	92	0	38
	debljina sisa	g	108	-1	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	117	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	103	1	73	101	0	37

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 2412 i 2411
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