

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494359**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1019 / 1252**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1197 / 1252**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	36
	fitnes	g	92	0	81	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928	0	79	629	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	78	8.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	77	8.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.16	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	36
	randman	g	94	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	101	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	85	115	0	37
	mastitis	g	97	0	58	99	0	29
	ciste	g	101	0	63	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	92	0	72	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	115	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	106	0	32
	visina križa	g	119	0	79	115	0	33
	duljina leđa	g	121	0	74	117	0	32
	širina zdjelice	g	120	0	72	114	0	32
	dubina trupa	g	118	0	71	113	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	103	0	32
	putice	g	95	0	71	94	0	32
	visina papaka	g	103	0	62	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	97	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	75	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494359
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1252
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1197 / 1252
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	108	0	31
	dubina vimena	g	97	0	78	104	0	32
	duljina sisa	g	106	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	114	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	32

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima