

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494404**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 940 / 1266**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 963 / 1266**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	77	107	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	106	-1	44
	fitnes	g	93	-2	81	93	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	83	105	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-42	79	724	-22	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	-2.4	78	12.8	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.9	78	14.7	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.2	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	114	0	44
	randman	g	102	-2	75	103	-2	43
	klase mesa	g	102	0	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	71	95	-1	40
	perzistencija	g	97	-3	79	99	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-3	83	99	-2	45
	broj somatskih stanica	g	94	-3	79	98	-3	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	46
	mastitis	g	98	-1	59	99	-1	36
	ciste	g	102	1	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	71	90	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	107	0	43
	vitalnost	g	106	-1	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	119	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-3	66	95	-2	41
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	103	-2	46
	visina križa	g	108	-2	79	119	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	123	1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	115	1	43
	dubina trupa	g	107	1	72	115	2	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	2	76	113	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	104	0	43
	putice	g	92	1	71	96	2	42
	visina papaka	g	97	-1	62	98	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	3	71	102	2	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	100	1	43
	kut pred. vimena	g	101	-3	75	100	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 940 / 1266
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 963 / 1266
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	43

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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima