

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): **946 / 1274**
 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): **05.11.2024**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **968 / 1274**
 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	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	44
	fitnes	g	93	0	81	93	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	79	724	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	78	12.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	78	14.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	114	0	44
	randman	g	102	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	95	0	40
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	46
	mastitis	g	98	0	59	99	0	36
	ciste	g	102	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	90	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	119	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	0	46
	visina križa	g	108	0	79	119	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	123	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	115	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	115	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	113	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	43
	putice	g	92	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	100	0	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): 946 / 1274
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): 05.11.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 968 / 1274
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	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima