

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): **931 / 1308**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **972 / 1308**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	44
	fitnes	g	93	0	83	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	80	592	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	79	7.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	78	11.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	94	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	108	0	47
	mastitis	g	100	0	63	102	0	39
	ciste	g	103	0	67	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	119	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	0	46
	visina križa	g	109	0	79	119	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	123	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	115	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	114	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	44
	putice	g	90	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	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): 931 / 1308
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 1308
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	116	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	99		42

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 2505 i 2504
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