

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): **923 / 1279**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **961 / 1279**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	44
	fitnes	g	92	0	82	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	79	611	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	79	9.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	78	12.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	114	0	44
	randman	g	102	0	75	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	95	0	41
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	108	0	47
	mastitis	g	97	0	61	99	0	38
	ciste	g	102	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	119	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	46
	visina križa	g	110	0	79	119	0	45
	duljina leđa	g	114	0	74	123	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	115	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	114	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	44
	putice	g	90	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	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): **923 / 1279**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **961 / 1279**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2501 i 2412
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