

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282406**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 573**
 MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **24.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 573**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	44
	fitnes	g	97	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	80	215	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	5.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	7.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	0	44
	randman	g	113	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	91	0	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	105	0	47
	mastitis	g	104	0	64	108	0	40
	ciste	g	101	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	0	46
	visina križa	g	105	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	112	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	96	0	44
	putice	g	109	0	72	110	0	43
	visina papaka	g	110	0	64	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282406**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 573**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 573**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima