

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282406

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraču SI (GZW): 167 / 573

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 372 / 573

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	44
	fitnes	g	97	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	80	204	0	45
	dnevna kol. masti	g	13	0	79	4.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	79	7.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	44
	randman	g	113	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	91	0	79	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	0	47
	mastitis	g	105	0	65	108	0	40
	ciste	g	101	0	69	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	104		68	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	0	46
	visina križa	g	104	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	112	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	97	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	65	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282406**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubračići SI (GZW): **167 / 573**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **372 / 573**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	91	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	98		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima