

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): 168 / 576
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 384 / 576
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	44
	fitnes	g	96	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	80	179	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	79	4.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	79	6.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	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	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	91	0	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	105	0	47
	mastitis	g	104	0	66	108	0	40
	ciste	g	101	0	69	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	68	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	102	0	46
	visina križa	g	103	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	112	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	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 polubraći SI (GZW): **168 / 576**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 576**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	91	0	71	97	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	99	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 2511 i 2508

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