

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 5432 / 6296

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5972 / 6296

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	36
	fitnes	g	104	0	84	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	82	482	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	81	5.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	81	9.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	97	0	36
	randman	g	109	0	77	105	0	36
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	96	0	81	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	109	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	88	104	0	38
	mastitis	g	101	0	69	106	0	36
	ciste	g	108	0	71	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	92	0	71	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	105	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	117	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	108	0	38
	visina križa	g	101	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	99	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	107	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	78	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	79	111	0	38
	putice	g	106	0	74	109	0	37
	visina papaka	g	107	0	68	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5432 / 6296
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200919637

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5972 / 6296
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	78	102	0	38
	susp. ligament	g	98	0	73	99	0	37
	dubina vimena	g	93	0	81	100	0	38
	duljina sisa	g	96	0	84	92	0	38
	debljina sisa	g	110	0	76	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	82	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	115	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	105	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	101	0	37

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 2607 i 2606
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