

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9200919637

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraču SI (GZW): 4767 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5395 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	79	114	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	36
	fitnes	g	105	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	85	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	45	80	464	6	38
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.8	80	5.5	-1.7	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.1	2.4	79	10.4	1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	80	-0.15	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0.01	79	-0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	98	0	36
	randman	g	111	0	77	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	106	-2	37
	perzistencija	g	96	-2	80	96	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	111	1	38
	protok mlijeka	g	104	1	87	105	0	38
	mastitis	g	102	-3	67	108	-2	35
	ciste	g	109	1	70	107	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	91		70	95		37
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	104	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	99	1	37
	vitalnost	g	104	1	74	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	1	69	117	1	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	109	0	38
	visina križa	g	102	1	80	101	1	38
	duljina leđa	g	101	-1	75	100	-1	38
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	-1	37
	dubina trupa	g	106	1	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	79	111	-1	38
	putice	g	106	0	73	109	-1	37
	visina papaka	g	106	1	67	106	1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9200919637

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 4767 / 5750

Rang po polubračići ESI (OEZW): 5395 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	77	102	0	38
	susp. ligament	g	98	0	72	100	1	37
	dubina vimena	g	93	-1	80	100	-1	38
	duljina sisa	g	98	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	109	0	75	105	-1	38
	smjer zad. sisa	g	90	1	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	1	88	115	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	80	106	1	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		76	102		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 2508 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