

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraču SI (GZW): 5440 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5308 / 5889

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	107	-1	80	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	105	2	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	34
	fitnes	g	104	-1	84	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	8	83	447	58	40
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1.1	82	5.9	1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0.7	81	8.6	2.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	82	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	96	0	34
	randman	g	100	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	107	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	83	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	102	-2	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	110	0	36
	mastitis	g	96	-3	66	104	-1	34
	ciste	g	101	-1	70	105	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	69	93	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	103	0	35
	vitalnost	g	107	1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	73	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	1	69	119	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	105	-1	36
	visina križa	g	107	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	106	1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	94	-1	74	95	-1	35
	dubina trupa	g	97	-1	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	78	116	1	35
	putice	g	109	-1	73	109	0	35
	visina papaka	g	94	0	66	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494433**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5440 / 5889**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201319793**

Datum rođenja: **11.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5308 / 5889**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	77	101	0	35
	susp. ligament	g	91	0	72	95	-1	35
	dubina vimena	g	103	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	84	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	75	103	-1	35

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 2512 i 2511
 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