

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494424

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraču SI (GZW): 3807 / 5458

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4721 / 5458

MG: A1A2 AB 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	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	-1	34
	fitnes	g	100	-1	85	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	86	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-44	81	363	-31	41
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.6	81	5.9	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.3	80	6.3	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	80	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	0	34
	randman	g	101	-1	77	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	76	102	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	81	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	92	0	88	94	0	36
	mastitis	g	108	-1	69	105	0	35
	ciste	g	93	2	71	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	103	0	35
	vitalnost	g	95	-1	74	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	91	-2	86	95	-1	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	76	102	-1	35
	širina zdjelice	g	108	-1	75	104	0	35
	dubina trupa	g	111	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	1	78	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	1	79	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	102	0	36
	putice	g	94	-1	74	95	0	35
	visina papaka	g	95	0	67	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494424**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3807 / 5458**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4721 / 5458**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	78	98	0	35
	susp. ligament	g	107	-1	73	106	0	35
	dubina vimena	g	88	0	81	94	-1	36
	duljina sisa	g	92	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	88	1	76	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	82	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	88	88	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	106	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	77	90	0	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 2608 i 2607

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima