

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 3714 / 5453

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4458 / 5453

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	34
	fitnes	g	101	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	81	394	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	81	6.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	80	6.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	0	34
	randman	g	102	0	77	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	105	0	81	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	88	94	0	36
	mastitis	g	109	0	68	105	0	34
	ciste	g	91	0	71	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	96	0	74	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	96	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	111	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	78	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	102	0	36
	putice	g	95	0	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	104	0	74	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): **3714 / 5453**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4458 / 5453**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	98	0	35
	susp. ligament	g	108	0	73	106	0	35
	dubina vimena	g	88	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	92	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	87	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	88	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	106	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima