

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraču SI (GZW): 3854 / 5377

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4546 / 5377

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	110	1	79	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	107	0	34
	fitnes	g	103	2	84	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	85	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	17	80	476	-3	36
	dnevna kol. masti	g	11.7	0.1	80	6.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	1.5	79	6.8	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	79	-0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	77	106	0	34
	randman	g	104	1	76	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	105	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	80	102	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	85	109	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	95	0	36
	mastitis	g	112	4	67	107	2	34
	ciste	g	91	1	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105		69	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	75	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	96	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	110	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	112	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	36
	putice	g	96	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	96	0	66	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	100	-1	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): **3854 / 5377**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4546 / 5377**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	99	0	35
	susp. ligament	g	107	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	88	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	84	98	0	36
	debljina sisa	g	90	-1	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	88	87	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		75	90		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima