

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubračići SI (GZW): 3503 / 5407

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4437 / 5407

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	0	80	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	-1	34
	fitnes	g	102	-1	84	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-45	81	424	-52	41
	dnevna kol. masti	g	10.7	-1	81	6.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1	80	7.1	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.12	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.09	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	-1	34
	randman	g	103	-1	76	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	104	-1	36
	perzistencija	g	105	1	81	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	87	94	-1	36
	mastitis	g	112	0	67	107	0	34
	ciste	g	91	0	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	75	102	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	96	1	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	71	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	96	0	36
	visina križa	g	105	1	80	101	0	36
	duljina leđa	g	104	1	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	108	1	75	103	0	35
	dubina trupa	g	111	1	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	112	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	79	102	0	36
	putice	g	96	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	95	-1	67	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	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): 3503 / 5407
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201065500

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4437 / 5407
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	99	0	35
	susp. ligament	g	108	1	72	106	0	35
	dubina vimena	g	88	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	93	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	89	-1	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	106	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	88	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	80	106	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	76	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima