

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraču SI (GZW): 2471 / 3315

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2052 / 3315

MG: A1A2 F2M+- 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	82	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	91	105	1	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	102	0	37
	fitnes	g	118	-1	85	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-305	6	86	193	64	42
	dnevna kol. masti	g	-11.6	1.3	85	2	1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0.9	84	10.9	1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	85	-0.07	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	84	0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	78	104	0	37
	randman	g	93	-1	77	98	-1	37
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	76	103	0	38
	perzistencija	g	110	-1	85	103	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	86	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	108	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	88	103	-1	38
	mastitis	g	109	-2	69	102	-2	36
	ciste	g	106	-1	71	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	71	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	124	-2	76	107	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	98	-1	37
	vitalnost	g	99	0	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	74	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	70	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	97	-1	38
	visina križa	g	83	0	80	95	0	37
	duljina leđa	g	91	-2	76	100	-1	37
	širina zdjelice	g	89	-2	75	97	-1	37
	dubina trupa	g	97	-1	75	104	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	78	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	79	108	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	97	-1	37
	putice	g	87	-1	74	92	0	37
	visina papaka	g	97	-1	68	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	74	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	75	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325927**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2471 / 3315**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200455197**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2052 / 3315**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	99	-1	37
	susp. ligament	g	105	1	73	102	-1	37
	dubina vimena	g	97	1	81	96	0	37
	duljina sisa	g	108	1	84	107	0	38
	debljina sisa	g	107	1	76	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	82	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	99	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	77	106	1	37

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima