

## 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): 1474 / 2071  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 2071  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	103	0	36
	fitnes	g	121	-2	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	-25	79	355	32	37
	dnevna kol. masti	g	-7	-3.6	79	7.9	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-0.3	78	14.4	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	79	-0.07	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	36
	randman	g	94	1	76	98	-1	36
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	104	-1	36
	perzistencija	g	112	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-2	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	109	1	86	105	1	38
	mastitis	g	111	-2	64	104	-2	35
	ciste	g	108	3	68	102	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	74	110	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	101	-2	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	82	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	95	1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	99	0	33
	visina križa	g	80	-3	79	94	-1	33
	duljina leđa	g	91	-1	75	101	-1	33
	širina zdjelice	g	89	0	74	97	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	108	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	97	0	33
	putice	g	91	0	72	94	0	33
	visina papaka	g	98	-1	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	99	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-2	76	101	-1	33	

## 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): **1474 / 2071**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 9200455197**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1311 / 2071**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	71	103	1	33
	dubina vimena	g	95	-1	79	97	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	110	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	78	100	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	33

### 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 2308 i 2305

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