

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 274  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 274  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-5	73	120	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-6	83	110	-6	36
	indeks mesnatosti	g	104		70	107		29
	fitnes	g	111	1	78	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	116	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	-253	74	613	-192	31
	dnevna kol. masti	g	7.7	-10.6	73	10.9	-9.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-8.2	73	17.5	-6.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	73	-0.17	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114		70	112		29
	randman	g	102		70	104		29
	klase mesa	g	100		69	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	110	-1	30
	perzistencija	g	101	1	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	111	-1	35
	broj somatskih stanica	g	109	1	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	96	-3	82	105	-1	33
	mastitis	g	110	-2	56	108	-3	27
	ciste	g	105	3	61	105	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	67	108	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	101	1	31
	vitalnost	g	110	1	69	105	2	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	106	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	102	2	27
	skupna ocj. noge	g	96	2	60	97	1	26
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	107	0	30
	visina križa	g	115	-1	74	106	-1	29
	duljina leđa	g	111	-1	68	108	-2	28
	širina zdjelice	g	108	0	67	106	-1	27
	dubina trupa	g	105	1	66	104	0	27
	položaj zdjelice	g	85	0	70	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	71	106	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	99	-1	28
	putice	g	94	-1	65	97	1	27
	visina papaka	g	107	0	56	105	2	25
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	104	0	27
kut pred. vimena	g	106	-1	70	105	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576796**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 274**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 274**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	63	111	0	27
	dubina vimena	g	103	-2	74	99	-2	29
	duljina sisa	g	97	1	78	99	1	29
	debljina sisa	g	97	1	68	98	1	27
	smjer zad. sisa	g	97	-2	75	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	73	105	-1	28
	čistoća vimena	g	102	1	67	103	0	27

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima