

## 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): 330 / 368  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 368  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	74	119	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	106	-1	29
	fitnes	g	110	-1	79	111	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	80	115	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-43	74	559	-54	31
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1	74	9.4	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.2	73	16.1	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	74	-0.16	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	71	111	-1	29
	randman	g	102	0	70	103	-1	29
	klase mesa	g	99	-1	69	102	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	30
	perzistencija	g	100	-1	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	110	-1	31
	protok mlijeka	g	97	1	83	105	0	33
	mastitis	g	110	0	57	108	0	27
	ciste	g	105	0	62	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	102	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	-1	32
	vitalnost	g	109	-1	70	103	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	95	-1	60	96	-1	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	106	-1	30
	visina križa	g	115	0	75	106	0	29
	duljina leđa	g	111	0	69	108	0	28
	širina zdjelice	g	108	0	67	106	0	27
	dubina trupa	g	106	1	66	104	0	27
	položaj zdjelice	g	86	1	71	93	1	28
	kut skoč. zgloba	g	109	1	71	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	72	99	0	28
	putice	g	94	0	65	97	0	27
	visina papaka	g	108	1	56	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	104	0	27
	kut pred. vimena	g	106	0	70	105	0	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): **330 / 368**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 368**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	64	111	0	27
	dubina vimena	g	102	-1	74	98	-1	29
	duljina sisa	g	96	-1	79	99	0	30
	debljina sisa	g	96	-1	68	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	1	75	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	105	0	28
	čistoća vimena	g	101	-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 2312 i 2308

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