

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubračići SI (GZW): 149 / 199  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 178 / 199  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	116	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	78	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	118	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893	0	74	805	0	30
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	73	20.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	72	24	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	111	0	29
	perzistencija	g	100	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	111	0	30
	protok mlijeka	g	99	0	82	106	0	32
	mastitis	g	112	0	55	111	0	26
	ciste	g	102	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	31
	vitalnost	g	109	0	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	108	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	96	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	107	0	29
	visina križa	g	116	0	74	107	0	28
	duljina leđa	g	112	0	68	110	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	66	107	0	27
	dubina trupa	g	104	0	65	104	0	26
	položaj zdjelice	g	85	0	70	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	100	0	27
	putice	g	95	0	64	96	0	26
	visina papaka	g	107	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	104	0	27
kut pred. vimena	g	107	0	69	106	0	27	

## 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): **149 / 199**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 199**  
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	26
	dubina vimena	g	105	0	73	101	0	28
	duljina sisa	g	96	0	78	98	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	106	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	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 2305 i 2304

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