

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065431  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 235  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200568571

Datum rođenja: 04.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 235  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	115	0	34
	fitnes	g	89	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	79	275	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	78	5.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	13.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	115	0	34
	randman	g	116	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	117	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	91	0	35
	perzistencija	g	90	0	78	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	85	97	0	36
	mastitis	g	91	0	60	93	0	33
	ciste	g	95	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	92	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	93	0	33
	visina križa	g	113	0	79	110	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	33
	putice	g	99	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	90	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065431**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 235**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200568571**

Datum rođenja: **04.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 235**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima