

## 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): 109 / 237  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200568571

Datum rođenja: 04.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 237  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	115	0	34
	fitnes	g	88	0	83	93	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	51	79	243	-5	36
	dnevna kol. masti	g	0.9	0.1	79	4.9	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	1.4	78	12.3	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	123	-1	76	114	0	35
	randman	g	117	1	76	110	0	35
	klase mesa	g	117	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	92	1	35
	perzistencija	g	90	-1	79	92	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	86	97	0	36
	mastitis	g	85	-4	63	92	-1	33
	ciste	g	96	1	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	76	102	0	35
	vitalnost	g	94	1	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	92	0	33
	visina križa	g	112	0	79	110	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	1	76	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	33
	putice	g	100	1	72	95	0	33
	visina papaka	g	104	1	64	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	93	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	75	90	-1	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): **109 / 237**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200568571**

Datum rođenja: **04.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 237**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	70	95	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	108	1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	2	86	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 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			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