

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325861

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2214 / 3830

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2674 / 3830

MG: A2A2 DWM+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	118	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	83	0	83			
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	79	766	0	34
	dnevna kol. masti	g	30.4	0	79	33.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	22.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74			
	perzistencija	g	83	0	79	86	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84			
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	98	0	34
	protok mlijeka	g	123	0	86	117	0	34
	mastitis	g	99	0	63	96	0	33
	ciste	g	90	0	68	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	82	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	34
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	33
	visina križa	g	100	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	109	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	73	111	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	33
	putice	g	107	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	0	73	116	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	76	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325861**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2214 / 3830**  
MG: **A2A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **23.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2674 / 3830**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima