

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2326 / 3922

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2815 / 3922

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	108	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	117	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	35
	fitnes	g	83	0	83	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	79	727	0	36
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	79	31.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	78	20.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	113	0	35
	randman	g	102	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	85	0	79	86	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	122	0	87	118	0	37
	mastitis	g	99	0	64	97	0	35
	ciste	g	91	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	82	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	106	0	33
	visina križa	g	100	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	110	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	78	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	89	0	33
	putice	g	106	0	73	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	121	0	73	117	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	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): **2326 / 3922**  
MG: **A2A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **23.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2815 / 3922**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	80	96	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima