

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2264 / 4014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2603 / 4014

MG: A2A2 DWM+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	117	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	2	37
	fitnes	g	83	0	83	82	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	85	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-15	80	715	-12	38
	dnevna kol. masti	g	28	-1.3	79	30.5	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.4	79	19.8	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	114	1	37
	randman	g	103	1	76	99	1	37
	klase mesa	g	108	1	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	75	87	-2	37
	perzistencija	g	85	0	79	86	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	95	-2	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	96	-1	38
	protok mlijeka	g	122	0	87	119	1	38
	mastitis	g	98	-1	65	96	-1	36
	ciste	g	90	-1	69	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	1	74	82	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	97	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	102	-4	33
	visina križa	g	100	0	80	106	2	33
	duljina leđa	g	102	0	75	108	1	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	108	1	33
	dubina trupa	g	106	0	73	111	1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	77	100	3	33
	kut skoč. zgloba	g	86	2	78	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	88	-1	33
	putice	g	106	0	73	102	-1	33
	visina papaka	g	107	0	66	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	121	0	73	116	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	104	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	77	101	-3	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): **2264 / 4014**  
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **23.12.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2603 / 4014**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	72	103	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	80	93	-3	33
	duljina sisa	g	98	-1	83	97	1	33
	debljina sisa	g	100	0	75	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	104	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	79	104	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima