

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228137  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 2521  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 28.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1945 / 2521  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	96	0	36
	fitnes	g	102	0	83	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	-36	79	701	-31	37
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.7	79	12.3	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-0.3	78	19.4	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	78	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	104	0	36
	randman	g	88	0	76	91	-1	36
	klase mesa	g	95	0	74	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	104	-1	37
	perzistencija	g	96	0	79	94	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	113	-1	86	106	-1	38
	mastitis	g	97	-3	64	100	-2	35
	ciste	g	102	1	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	74	89	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	98	-1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	2	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	103	-1	33
	visina križa	g	95	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	75	102	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	98	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	99	2	76	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	97	0	33
	putice	g	101	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	118	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	117	1	76	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201228137**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1956 / 2521**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **28.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1945 / 2521**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	105	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	109	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	-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 2312 i 2308

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima