

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282479  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 608 / 682  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 682  
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	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	34
	fitnes	g	85	0	83	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	79	449	0	36
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	79	24.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	78	14.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	34
	randman	g	101	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	96	0	35
	perzistencija	g	84	0	79	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	36
	mastitis	g	94	0	64	103	0	33
	ciste	g	98	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	74	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	0	33
	visina križa	g	101	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	33
	putice	g	101	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	76	104	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282479**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **608 / 682**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **653 / 682**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	71	115	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	105	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	111	0	33
	čistoća vimena	g	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima