

## 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): 620 / 678  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 652 / 678  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	106	1	34
	fitnes	g	84	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	-50	79	476	-20	36
	dnevna kol. masti	g	28.4	-2.2	79	26.6	-2.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.1	78	15	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.08	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.03	78	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	1	34
	randman	g	101	-3	76	103	1	34
	klase mesa	g	108	-1	75	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	95	-1	35
	perzistencija	g	84	-1	79	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	108	-2	36
	protok mlijeka	g	105	1	86	104	0	36
	mastitis	g	95	-3	63	104	-2	33
	ciste	g	98	0	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	1	73	83	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	68	95	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	111	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	75	103	-1	33
	širina zdjelice	g	108	-2	73	106	-1	33
	dubina trupa	g	108	-1	73	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	33
	putice	g	101	-1	72	105	0	33
	visina papaka	g	106	-1	64	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	73	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	-1	76	105	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): **620 / 678**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **652 / 678**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	115	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	100	2	83	95	1	33
	debljina sisa	g	105	2	74	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	111	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	111	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 2214 i 2210

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