

## 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): 512 / 656  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 656  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		81	120		30
	indeks mesnatosti	n	108		72			
	fitnes	g	87		77			
	ekološki selekc. indeks	g	112		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827		72	796		28
	dnevna kol. masti	g	39		72	34.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7		71	23.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		72	0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		71	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	n	114		73			
	randman	n	101		72			
	klase mesa	n	107		71			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		67			
	perzistencija	g	81		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78			
	broj somatskih stanica	g	102		72	98		28
	protok mlijeka	g	108		80	96		29
	mastitis	g	95		54	106		26
	ciste	g	96		60	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	79		66	83		28
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	101		32
	vitalnost	g	106		71	97		33
	poremećaj plodnosti	g	92		61	93		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		76	112		29
	skupna ocj. mišićavost	g	112		63	102		26
	skupna ocj. noge	g	102		58	100		25
	skupna ocj. vime	g	125		77	121		28
	visina križa	g	108		73	112		28
	duljina leđa	g	111		66	108		27
	širina zdjelice	g	114		65	107		27
	dubina trupa	g	119		64	112		26
	položaj zdjelice	g	95		68	99		27
	kut skoč. zgloba	g	98		69	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		69	97		27
	putice	g	99		63	99		26
	visina papaka	g	107		56	101		24
	dulj. pred. vimena	g	125		64	121		26
	dulj. zad. vimena	g	110		64	107		26
	kut pred. vimena	g	109		67	102		27

## 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): **512 / 656**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**  
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 656**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		62	111		26
	dubina vimena	g	96		72	101		28
	duljina sisa	g	95		76	92		29
	debljina sisa	g	104		66	98		27
	smjer zad. sisa	g	122		73	116		28
	položaj prednjih sisa	g	119		80	116		29
	položaj zadnjih sisa	g	111		66	105		26
	čistoća vimena	g	102		65	102		26

### 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 2106 i 2104

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