

## 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): 458 / 669  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 669  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	83	120	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	106	0	34
	fitnes	g	87	0	79	91	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	0	75	711	0	33
	dnevna kol. masti	g	37.8	0	74	33.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	73	22	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	109	0	34
	randman	g	101	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	81	0	75	86	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	110	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	82	109	0	34
	mastitis	g	96	0	55	104	0	28
	ciste	g	98	0	61	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	67	81	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	94	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	112	0	31
	visina križa	g	101	0	76	106	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	104	0	31
	širina zdjelice	g	109	0	69	106	0	31
	dubina trupa	g	111	0	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	95	0	30
	putice	g	103	0	67	105	0	30
	visina papaka	g	107	0	59	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	117	0	68	113	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	103	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	70	103	0	30	

## 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): **458 / 669**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 669**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	65	112	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	99	0	31
	duljina sisa	g	97	0	79	95	0	32
	debljina sisa	g	104	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	70	106	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	31

### 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 2111 i 2109

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