

## 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): 605 / 684  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 684  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	34
	fitnes	g	83	-1	84	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-41	80	373	-34	36
	dnevna kol. masti	g	22.5	-0.8	80	21.4	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1	79	12.8	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	80	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	79	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	118	1	77	108	1	34
	randman	g	100	-1	77	101	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	75	94	0	36
	perzistencija	g	83	1	80	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	109	1	36
	protok mlijeka	g	100	-1	87	102	-1	36
	mastitis	g	95	2	67	102	0	34
	ciste	g	98	-2	70	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	79	-3	75	82	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	98	0	35
	vitalnost	g	100	-2	74	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	71	93	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	109	-1	33
	visina križa	g	100	0	80	104	1	33
	duljina leđa	g	103	-1	76	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	75	106	0	33
	dubina trupa	g	111	1	74	108	1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	78	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	94	0	33
	putice	g	99	0	74	103	-1	33
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	77	103	-1	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): **605 / 684**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **659 / 684**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	72	114	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	80	99	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	84	95	0	33
	debljina sisa	g	105	0	75	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	117	1	81	111	1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	1	88	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	80	110	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	75	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 2404 i 2402

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