

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379413  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 567  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 567  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	103	-2	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	36
	fitnes	g	109	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-102	79	238	-74	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-2.7	78	1.9	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-2.8	78	7.6	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	36
	randman	g	106	1	75	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	103	0	34
	perzistencija	g	102	-2	79	101	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	99	1	37
	protok mlijeka	g	92	-1	85	93	0	37
	mastitis	g	95	-4	59	93	-4	31
	ciste	g	100	1	66	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	95	1	36
	vitalnost	g	100	-2	71	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	2	66	103	2	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	94	0	33
	visina križa	g	99	1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	90	1	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	88	0	33
	dubina trupa	g	89	1	72	88	0	33
	položaj zdjelice	g	113	-2	76	108	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	95	1	32
	putice	g	106	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	109	1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	98	2	75	97	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379413**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 567**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 567**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	32
	dubina vimena	g	104	1	79	100	1	33
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	89	0	33
	čistoća vimena	g	97	1	73	94	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 2312 i 2308

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima