

## 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): 461 / 574  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 574  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	107	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	106	-1	36
	fitnes	g	108	-1	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	-61	79	168	-70	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-2	79	-0.5	-2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-1	78	6.4	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	36
	randman	g	105	-1	75	105	-1	36
	klase mesa	g	102	0	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	102	-1	35
	perzistencija	g	100	-2	79	99	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	95	-2	40
	broj somatskih stanica	g	99	-3	80	96	-3	37
	protok mlijeka	g	93	1	86	93	0	38
	mastitis	g	94	-1	61	93	0	31
6.Plodnost	ciste	g	101	1	67	101	0	34
	plodnost	g	112	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	94	-1	36
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	100	1	34
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	93	-1	33
	visina križa	g	98	-1	79	93	-1	33
	duljina leđa	g	92	-1	74	90	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	89	1	33
	dubina trupa	g	88	-1	72	88	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	77	95	0	33
	putice	g	106	0	72	104	1	33
	visina papaka	g	109	1	63	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	97	0	33
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	96	-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): **461 / 574**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **466 / 574**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	98	0	32
	dubina vimena	g	103	-1	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	111	0	82	106	-1	33
	debljina sisa	g	108	-1	74	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	87	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	90	1	33
	čistoća vimena	g	96	-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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima