

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378516  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 534  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 534  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	108	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	76	247	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	75	14	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	74	10.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	63			
	perzistencija	g	103	0	76	90	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80			
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	95	0	30
	protok mlijeka	g	96	0	83	78	0	31
	mastitis	g	109	0	49			
	ciste	g	107	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	65			
	vitalnost	g	97	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	98	0	31
	visina križa	g	99	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	95	0	72	96	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	70	92	0	31
	dubina trupa	g	93	0	69	93	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	73	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	96	0	30
	putice	g	94	0	68	100	0	30
	visina papaka	g	99	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	96	0	31
kut pred. vimena	g	118	0	72	98	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378516**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 534**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **16.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 534**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	103	0	30
	dubina vimena	g	111	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	100	0	80	104	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	89	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	93	0	70	95	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 2303 i 2301

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima