

## 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): 63 / 567  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 567  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	122	1	75	111	0	36
	fitnes	g	117	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-23	79	275	-50	37
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.3	78	11.2	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	77	11.1	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	0	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	107	0	36
	randman	g	118	1	75	109	0	36
	klase mesa	g	114	-1	73	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	108	0	34
	perzistencija	g	103	-2	78	103	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	1	37
	protok mlijeka	g	95	1	85	91	0	37
	mastitis	g	108	-5	59	100	-4	31
	ciste	g	109	1	65	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	1	75	94	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	2	66	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	118	2	83	104	0	32
	visina križa	g	100	2	79	104	0	33
	duljina leđa	g	99	2	74	102	1	33
	širina zdjelice	g	96	1	72	97	1	32
	dubina trupa	g	95	1	72	96	1	32
	položaj zdjelice	g	93	0	75	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	76	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	76	92	1	32
	putice	g	97	0	71	104	0	32
	visina papaka	g	102	2	62	109	1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	99	-1	32
kut pred. vimena	g	120	3	75	104	1	32	

## 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): **63 / 567**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **16.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 567**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	113	2	78	108	0	33
	duljina sisa	g	99	-2	82	105	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	95	0	32
	čistoća vimena	g	93	0	72	93	0	32

### 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	monogeno 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