

## 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): 124 / 585  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 585  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	81	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	110	0	36
	fitnes	g	111	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	86	144	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	85	6.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	84	6.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	105	0	36
	randman	g	117	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	116	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	101	0	85	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	89	0	38
	mastitis	g	110	0	66	102	0	34
	ciste	g	108	0	70	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	101	0	35
	plodnost	g	116	0	75	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	93	0	73	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	100	0	37
	visina križa	g	98	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	91	0	36
	putice	g	95	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	66	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	95	0	36
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	97	0	36	

## 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): **124 / 585**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **16.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 585**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	77	103	0	36
	susp. ligament	g	103	0	72	104	0	36
	dubina vimena	g	109	0	80	105	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	100	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	88	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	93	0	74	93	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	98	0	36

### 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 2606 i 2604

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