

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437675  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraču SI (GZW): 147 / 179  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 136 / 179  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	43
	fitnes	g	101	0	77	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	0	73	350	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	72	12.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	71	16.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	97	0	43
	randman	g	109	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	104	0	72	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	105	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	80	97	0	43
	mastitis	g	96	0	51	99	0	31
	ciste	g	100	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	97	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	101	0	41
	visina križa	g	95	0	73	95	0	40
	duljina leđa	g	91	0	67	92	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	65	90	0	37
	dubina trupa	g	88	0	64	89	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	68	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	69	93	0	38
	putice	g	100	0	63	101	0	36
	visina papaka	g	106	0	52	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	96	0	37
kut pred. vimena	g	97	0	67	100	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437675**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 179**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 179**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	98	0	35
	dubina vimena	g	106	0	72	101	0	40
	duljina sisa	g	88	0	77	99	0	42
	debljina sisa	g	97	0	66	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	96	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	65	97	0	37

### 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 2209 i 2208

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima