

## 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): 138 / 175  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 175  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	71	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	106	0	39
	fitnes	g	103	0	76	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	71	395	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	71	12.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	70	17	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	71	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	70	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	100	0	40
	randman	g	109	0	68	108	0	39
	klase mesa	g	109	0	67	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65	109	0	36
	perzistencija	g	105	0	71	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	77	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	71	104	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	79	96	0	42
	mastitis	g	95	0	49	98	0	30
	ciste	g	99	0	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	97	0	40
	vitalnost	g	109	0	68	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	57	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	74	93	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	75	102	0	41
	visina križa	g	97	0	71	96	0	39
	duljina leđa	g	93	0	65	94	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	64	91	0	36
	dubina trupa	g	90	0	63	89	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	67	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	67	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	67	93	0	37
	putice	g	100	0	62	101	0	35
	visina papaka	g	106	0	54	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	62	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	63	96	0	35
kut pred. vimena	g	97	0	65	101	0	37	

## 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): **138 / 175**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 175**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	60	98	0	34
	dubina vimena	g	105	0	70	102	0	39
	duljina sisa	g	88	0	75	99	0	40
	debljina sisa	g	97	0	64	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	71	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	78	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	64	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	63	97	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 2203 i 2112

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