

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 472  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 472  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	71	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	113	0	42
	fitnes	g	116	0	76	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	72	521	0	39
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	71	16	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	71	17.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	71	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	108	0	42
	randman	g	115	0	72	109	0	42
	klase mesa	g	114	0	71	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	105	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	77	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	107	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	80	100	0	42
	mastitis	g	101	0	50	95	0	30
	ciste	g	102	0	58	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	0	40
	vitalnost	g	107	0	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	94	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	91	0	41
	visina križa	g	105	0	72	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	66	96	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	65	95	0	36
	dubina trupa	g	93	0	63	92	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	68	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	99	0	37
	putice	g	99	0	63	98	0	35
	visina papaka	g	108	0	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	64	99	0	36
kut pred. vimena	g	99	0	67	91	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 472  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 472  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	94	0	34
	dubina vimena	g	106	0	71	90	0	39
	duljina sisa	g	91	0	76	103	0	40
	debljina sisa	g	106	0	65	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	79	94	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	66	96	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	64	100	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 2207 i 2204

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