

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378642  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 567  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 567  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	75	124	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	85	114	-1	34
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	110	0	41
	fitnes	g	99	-2	80	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	124	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	-23	77	505	-59	31
	dnevna kol. masti	g	43.5	-1.4	76	19.9	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	0	76	17.2	-1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	-0.01	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	-0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	103	-1	42
	randman	g	107	2	73	109	1	41
	klase mesa	g	110	1	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	69	107	-1	30
	perzistencija	g	94	-1	77	105	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	81	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	109	1	31
	protok mlijeka	g	107	-1	83	92	0	31
	mastitis	g	84	-6	56	98	-4	33
	ciste	g	101	0	62	105	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	114	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	96	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	96	0	42
	vitalnost	g	117	0	68	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	95	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	1	63	99	1	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	106	0	44
	visina križa	g	94	-1	77	98	0	43
	duljina leđa	g	95	-1	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	84	-1	70	89	0	41
	dubina trupa	g	94	-1	69	87	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	100	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	42
	putice	g	99	0	69	100	1	41
	visina papaka	g	101	1	59	104	1	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	98	1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	70	102	-1	41
kut pred. vimena	g	96	0	72	101	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378642**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 567**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 567**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	104	-1	40
	dubina vimena	g	95	0	76	109	0	43
	duljina sisa	g	98	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	99	-1	71	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	92	-1	70	94	0	41

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima