

## 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): 40 / 574  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 574  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	76	122	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	113	-1	34
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	110	0	41
	fitnes	g	98	-1	80	112	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	121	-3	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	-38	78	441	-64	31
	dnevna kol. masti	g	41.9	-1.6	77	17.8	-2.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	-0.7	76	16.2	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	77	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.01	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	103	0	42
	randman	g	107	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	109	-1	72	109	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	106	-1	31
	perzistencija	g	94	0	77	103	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	82	107	-3	35
	broj somatskih stanica	g	92	-2	78	107	-2	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	92	0	31
	mastitis	g	83	-1	57	99	1	34
	ciste	g	100	-1	63	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	96	0	42
	vitalnost	g	117	0	69	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	-1	44
	visina križa	g	95	1	78	98	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	99	1	42
	širina zdjelice	g	85	1	71	90	1	41
	dubina trupa	g	94	0	70	88	1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	99	0	42
	putice	g	99	0	69	99	-1	41
	visina papaka	g	100	-1	59	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	1	70	102	0	41
	kut pred. vimena	g	97	1	73	100	-1	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): **40 / 574**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 574**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	67	105	1	40
	dubina vimena	g	94	-1	77	108	-1	43
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	103	1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	106	1	42
	čistoća vimena	g	93	1	71	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 2404 i 2402

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