

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325617  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 17  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	98	0	42
	fitnes	g	117	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	0	78	784	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	77	16.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	77	23	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	43
	randman	g	98	0	72	94	0	41
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	107	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	0	45
	mastitis	g	108	0	57	100	0	34
	ciste	g	106	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	97	0	42
	vitalnost	g	95	0	69	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	101	0	44
	visina križa	g	97	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	91	0	42
	putice	g	104	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	73	87	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325617**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 17**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 17**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	109	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	88	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	118	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	42

### 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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima