

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
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	125	0	74	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	99	0	42
	fitnes	g	116	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	0	77	825	0	43
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	76	19.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	75	23.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	100	0	42
	randman	g	101	0	71	93	0	40
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	109	0	38
	perzistencija	g	101	0	76	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	104	0	43
	protok mlijeka	g	109	0	83	105	0	44
	mastitis	g	110	0	53	102	0	31
	ciste	g	105	0	61	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	0	41
	vitalnost	g	95	0	68	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	102	0	44
	visina križa	g	99	0	77	93	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	90	0	42
	putice	g	102	0	68	107	0	40
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	41
kut pred. vimena	g	94	0	72	89	0	41	

## 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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
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	110	0	66	108	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	92	0	43
	duljina sisa	g	88	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	88	0	71	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	118	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	109	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	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 2303 i 2301

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