

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	127	2	73	121	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	84	117	1	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	103	0	41
	fitnes	g	117	2	77	106	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	79	117	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	71	76	911	47	43
	dnevna kol. masti	g	20.6	2.8	75	22	1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	2.3	74	26.1	1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	75	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	103	0	42
	randman	g	104	-1	70	96	-1	39
	klase mesa	g	106	0	70	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	66	107	1	37
	perzistencija	g	102	1	75	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	79	103	1	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	75	104	1	42
	protok mlijeka	g	109	1	81	106	1	44
	mastitis	g	104	2	50	100	1	30
	ciste	g	107	2	58	102	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	108	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	99	-1	40
	vitalnost	g	95	0	67	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	97	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	67	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	-1	61	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	102	-1	43
	visina križa	g	101	1	76	95	1	43
	duljina leđa	g	107	2	70	103	0	41
	širina zdjelice	g	102	1	69	102	1	41
	dubina trupa	g	99	0	67	98	0	40
	položaj zdjelice	g	99	-1	71	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	89	0	41
	putice	g	105	0	66	109	1	40
	visina papaka	g	99	-1	58	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	67	111	1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	1	68	106	1	40
kut pred. vimena	g	94	0	70	88	0	40	

## 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): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
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	65	108	1	39
	dubina vimena	g	101	0	75	93	-1	42
	duljina sisa	g	90	0	78	95	0	44
	debljina sisa	g	91	1	70	96	1	41
	smjer zad. sisa	g	107	-2	75	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	124	1	81	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	69	111	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	0	40

### 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 2204 i 2203

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