

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
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	128	4	71	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	4	82	119	7	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	70	104		41
	fitnes	g	117	1	76	106		41
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	78	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	192	74	981	309	42
	dnevna kol. masti	g	23.1	4.9	73	25.4	10	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	7.4	72	27.3	7.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	73	-0.17	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	72	-0.08	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	71	102		42
	randman	g	105	-1	68	99		39
	klase mesa	g	106	1	68	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	64	107		36
	perzistencija	g	101	2	73	101		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	78	102		42
	broj somatskih stanica	g	114	-2	73	103	10	41
	protok mlijeka	g	107	0	80	104	12	43
	mastitis	g	104	4	48	101		28
	ciste	g	105	0	56	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	63	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	76	110		43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	101		39
	vitalnost	g	96	0	66	102		39
	poremećaj plodnosti	g	106	3	57	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	95	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-3	65	99	-5	39
	skupna ocj. noge	g	96	1	59	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	102	-4	42
	visina križa	g	100	1	74	94	-3	42
	duljina leđa	g	104	2	68	100	0	40
	širina zdjelice	g	101	-2	67	100	-1	40
	dubina trupa	g	100	0	66	98	-1	39
	položaj zdjelice	g	99	0	69	96	-3	40
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	69	94	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	2	69	91	4	40
	putice	g	105	0	65	108	1	39
	visina papaka	g	100	-3	56	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	108	1	39
	dulj. zad. vimena	g	98	3	66	104	6	39
kut pred. vimena	g	94	0	68	89	-6	39	

## 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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7201041849**

Datum rođenja: **10.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
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	109	0	63	106	3	37
	dubina vimena	g	102	-2	73	94	-6	42
	duljina sisa	g	90	1	77	94	2	43
	debljina sisa	g	89	1	68	95	-4	40
	smjer zad. sisa	g	108	-3	74	101	-8	42
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	79	118	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	67	111	-3	39
	čistoća vimena	g	101	-2	67	104	1	39

### 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 2108 i 2106

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