

## 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): 6 / 17  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 17  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	95	0	43
	fitnes	g	113	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-55	81	409	-25	46
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-1.7	81	4.9	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.7	80	12.2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	81	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	96	0	43
	randman	g	92	0	74	90	0	41
	klase mesa	g	98	-1	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	105	-1	42
	perzistencija	g	100	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	103	-2	86	102	-1	46
	mastitis	g	107	0	63	98	0	37
	ciste	g	106	0	68	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	95	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	97	0	45
	visina križa	g	95	-1	79	90	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	77	88	-1	43
	putice	g	102	1	71	105	1	42
	visina papaka	g	100	0	63	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	99	1	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): 6 / 17  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 17  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	75	84	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	92	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	95	1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima