

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325579  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 17  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 17  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	78	103	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	87	98	-1	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	101	0	42
	fitnes	g	108	-2	82	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-410	-57	81	-137	-37	46
	dnevna kol. masti	g	-22	-1.6	80	-5.9	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	-1.7	80	0	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	0.02	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	1	75	100	1	43
	randman	g	114	0	73	98	0	41
	klase mesa	g	114	1	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	73	100	1	41
	perzistencija	g	100	-1	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	108	-1	44
	protok mlijeka	g	91	-2	85	90	-1	45
	mastitis	g	103	-2	61	107	-1	35
	ciste	g	109	0	66	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	42
	vitalnost	g	97	-1	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	-1	65	98	-1	38
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	96	0	44
	visina križa	g	100	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	96	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	96	-1	42
	dubina trupa	g	93	-1	71	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	106	0	75	97	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	76	91	0	42
	putice	g	104	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	100	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325579  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
 Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 17  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 17  
 Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	74	98	0	42
	susp. ligament	g	79	-1	69	92	0	40
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	43
	duljina sisa	g	96	0	82	100	1	45
	debljina sisa	g	104	1	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	105	1	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	98	-1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima