

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342901  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 137  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 137  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	96	1	43
	fitnes	g	102	2	81	106	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-17	79	641	-25	45
	dnevna kol. masti	g	4	0.5	78	3.4	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.5	77	17.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	75	101	0	43
	randman	g	90	0	73	91	1	41
	klase mesa	g	100	-1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	102	1	41
	perzistencija	g	103	-1	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	3	83	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	105	2	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	108	1	46
	mastitis	g	105	2	58	102	1	35
	ciste	g	104	0	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	97	-1	43
	vitalnost	g	100	-1	70	104	1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	98	0	45
	visina križa	g	111	0	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	108	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	112	-1	75	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	96	-1	43
	putice	g	105	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	103	-1	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	103	0	42
kut pred. vimena	g	87	0	74	92	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342901**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 137**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **13.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 137**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	69	100	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	1	82	96	1	45
	debljina sisa	g	114	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42

### 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 2312 i 2308

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima