

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613005  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 137  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 18.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 137  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		75	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	106		40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		79	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	119		81	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378		77	251		37
	dnevna kol. masti	g	12.9		76	3.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		75	11.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		76	-0.08		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		75	0.04		36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	109		33
	perzistencija	g	106		77	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	107		38
	broj somatskih stanica	g	109		77	106		36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	105		54	103		28
	ciste	g	113		62	108		31
6.Plodnost	plodnost	g	121		69	111		33
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	97		72	96		34
	vitalnost	g	104		67	105		33
	poremećaj plodnosti	g	108		63	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	96		68	104		28
	skupna ocj. noge	g	97		62	103		27
	skupna ocj. vime	g	94		81	103		29
	visina križa	g	90		77	94		29
	duljina leđa	g	93		71	98		29
	širina zdjelice	g	94		70	100		29
	dubina trupa	g	90		69	97		29
	položaj zdjelice	g	110		73	101		29
	kut skoč. zgloba	g	104		73	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	96		28
	putice	g	104		68	110		28
	visina papaka	g	100		58	106		27
	dulj. pred. vimena	g	113		69	106		29
	dulj. zad. vimena	g	103		69	100		29
kut pred. vimena	g	88		72	93		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613005**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 137**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **18.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 137**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		66	100		28
	dubina vimena	g	91		76	100		29
	duljina sisa	g	97		80	92		29
	debljina sisa	g	104		71	98		29
	smjer zad. sisa	g	95		77	100		29
	položaj prednjih sisa	g	109		83	115		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	105		29
	čistoća vimena	g	97		70	100		29

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima