

## 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): 06.02.2024  
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	0	75	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	77	251	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	76	3.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	75	11.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	109	0	33
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	106	0	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	105	0	54	103	0	28
	ciste	g	113	0	62	108	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	96	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	103	0	29
	visina križa	g	90	0	77	94	0	29
	duljina leđa	g	93	0	71	98	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	70	100	0	29
	dubina trupa	g	90	0	69	97	0	29
	položaj zdjelice	g	110	0	73	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	96	0	28
	putice	g	104	0	68	110	0	28
	visina papaka	g	100	0	58	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	100	0	29
kut pred. vimena	g	88	0	72	93	0	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): **06.02.2024**  
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	0	66	100	0	28
	dubina vimena	g	91	0	76	100	0	29
	duljina sisa	g	97	0	80	92	0	29
	debljina sisa	g	104	0	71	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	115	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	105	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	0	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 2402 i 2312

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