

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 297  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 297  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		76			
	ekološki selekc. indeks	g	121		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	924		73	334		28
	dnevna kol. masti	g	12.6		72	11.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8		71	14.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		72	-0.02		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		65			
	perzistencija	g	95		72	84		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		78			
	broj somatskih stanica	g	111		73	103		27
	protok mlijeka	g	94		80	80		29
	mastitis	g	105		50	109		21
	ciste	g	112		57	103		23
6.Plodnost	plodnost	g	121		64	113		25
	lakoća tel. paternalna	g	94		77	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	107		69	105		28
	vitalnost	g	100		66	107		29
	poremećaj plodnosti	g	115		58	106		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		76	109		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	112		25
	skupna ocj. noge	g	114		56	117		23
	skupna ocj. vime	g	108		77	111		28
	visina križa	g	111		73	108		28
	duljina leđa	g	106		67	111		26
	širina zdjelice	g	102		65	106		26
	dubina trupa	g	110		64	110		25
	položaj zdjelice	g	104		68	102		26
	kut skoč. zgloba	g	99		69	95		26
	izraž. skoč. zgloba	g	113		69	104		26
	putice	g	108		63	113		25
	visina papaka	g	111		52	113		22
	dulj. pred. vimena	g	110		64	105		25
	dulj. zad. vimena	g	104		64	99		26
kut pred. vimena	g	96		67	110		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 297  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 297  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		61	106		25
	dubina vimena	g	102		72	109		27
	duljina sisa	g	105		77	102		28
	debljina sisa	g	101		66	96		26
	smjer zad. sisa	g	100		73	101		27
	položaj prednjih sisa	g	104		80	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	113		70	104		27
	čistoća vimena	g	98		65	101		26

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova