

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163931  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 671  
MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 671  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	99		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		77			
	ekološki selekc. indeks	g	103		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264		78	298		32
	dnevna kol. masti	g	5.5		78	-3.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4		77	0.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	-0.19		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.12		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65			
	perzistencija	g	111		78	99		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		82			
	broj somatskih stanica	g	90		79	83		32
	protok mlijeka	g	99		85	87		32
	mastitis	g	96		52			
	ciste	g	101		57			
6.Plodnost	plodnost	g	102		64			
	lakoća tel. paternalna	g	100		70			
	lakoća tel. maternalna	g	105		67			
	vitalnost	g	93		62			
	poremećaj plodnosti	g	96		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		81	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	105		32
	skupna ocj. noge	g	102		65	104		32
	skupna ocj. vime	g	86		82	94		32
	visina križa	g	79		78	96		32
	duljina leđa	g	87		73	98		32
	širina zdjelice	g	89		72	96		32
	dubina trupa	g	89		71	97		32
	položaj zdjelice	g	102		75	113		32
	kut skoč. zgloba	g	97		75	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	100		32
	putice	g	101		70	103		32
	visina papaka	g	105		61	106		31
	dulj. pred. vimena	g	102		71	96		32
	dulj. zad. vimena	g	107		71	98		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163931  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 671  
MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 671  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		74	101		32
	susp. ligament	g	98		69	99		32
	dubina vimena	g	85		78	100		32
	duljina sisa	g	115		81	113		32
	debljina sisa	g	114		73	111		32
	smjer zad. sisa	g	92		78	98		32
	položaj prednjih sisa	g	81		84	87		32
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	91		32
	čistoća vimena	g	96		72	99		32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova