

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450989  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 1538  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 1538  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		77			
	ekološki selekc. indeks	g	123		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525		78	555		32
	dnevna kol. masti	g	1.6		77	4.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15		76	12.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		77	-0.21		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		64			
	perzistencija	g	100		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81			
	broj somatskih stanica	g	112		78	100		32
	protok mlijeka	g	104		84	82		32
	mastitis	g	108		50			
	ciste	g	100		56			
6.Plodnost	plodnost	g	101		63			
	lakoća tel. paternalna	g	114		70			
	lakoća tel. maternalna	g	106		66			
	vitalnost	g	116		62			
	poremećaj plodnosti	g	95		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	101		32
	skupna ocj. noge	g	123		64	119		32
	skupna ocj. vime	g	110		81	104		32
	visina križa	g	98		78	109		32
	duljina leđa	g	102		73	108		32
	širina zdjelice	g	99		71	100		32
	dubina trupa	g	91		70	103		32
	položaj zdjelice	g	100		74	114		32
	kut skoč. zgloba	g	100		74	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	120		74	116		32
	putice	g	115		69	108		32
	visina papaka	g	107		60	107		32
	dulj. pred. vimena	g	105		70	107		32
	dulj. zad. vimena	g	107		71	106		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450989  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 1538  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 1538  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		73	102		32
	susp. ligament	g	95		68	101		32
	dubina vimena	g	108		77	102		32
	duljina sisa	g	104		81	105		32
	debljina sisa	g	104		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	94		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	88		84	92		32
	položaj zadnjih sisa	g	91		76	97		32
	čistoća vimena	g	102		71	102		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 2301 i 2214

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