

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 2096  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 2096  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	117		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		80			
	ekološki selekc. indeks	g	119		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755		77	864		36
	dnevna kol. masti	g	5.4		76	20.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9		76	27.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		76	-0.18		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		71			
	perzistencija	g	98		77	94		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82			
	broj somatskih stanica	g	121		77	115		36
	protok mlijeka	g	90		83	98		36
	mastitis	g	105		58	104		33
	ciste	g	102		65	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		70	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	93		73	97		35
	vitalnost	g	116		69	110		35
	poremećaj plodnosti	g	102		65	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		80	100		36
	skupna ocj. mišićavost	g	94		69	95		35
	skupna ocj. noge	g	111		63	106		34
	skupna ocj. vime	g	114		80	109		36
	visina križa	g	85		77	99		36
	duljina leđa	g	92		72	105		35
	širina zdjelice	g	98		71	99		35
	dubina trupa	g	89		70	101		35
	položaj zdjelice	g	90		73	100		35
	kut skoč. zgloba	g	91		73	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	98		35
	putice	g	104		69	104		35
	visina papaka	g	110		59	108		34
	dulj. pred. vimena	g	112		69	116		35
	dulj. zad. vimena	g	111		70	113		35
kut pred. vimena	g	110		72	105		35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378836**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **583 / 2096**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **24.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **421 / 2096**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		67	111		35
	dubina vimena	g	104		76	97		36
	duljina sisa	g	115		80	105		36
	debljina sisa	g	92		72	100		35
	smjer zad. sisa	g	107		77	110		36
	položaj prednjih sisa	g	106		83	108		36
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	105		35
	čistoća vimena	g	102		71	104		35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima