

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2205 / 2346  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023  
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 07.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2189 / 2346  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		75			
	ekološki selekc. indeks	g	103		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754		77	783		32
	dnevna kol. masti	g	4.6		76	17.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3		75	24.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		76	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		75	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		63			
	perzistencija	g	99		76	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80			
	broj somatskih stanica	g	111		76	101		32
	protok mlijeka	g	106		82	88		32
	mastitis	g	110		50			
	ciste	g	94		54			
6.Plodnost	plodnost	g	81		61			
	lakoća tel. paternalna	g	104		69			
	lakoća tel. maternalna	g	91		65			
	vitalnost	g	104		60			
	poremećaj plodnosti	g	96		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		79	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	86		68	96		32
	skupna ocj. noge	g	105		62	105		32
	skupna ocj. vime	g	101		79	101		32
	visina križa	g	97		77	98		32
	duljina leđa	g	93		72	100		32
	širina zdjelice	g	86		70	95		32
	dubina trupa	g	89		69	97		32
	položaj zdjelice	g	94		73	102		32
	kut skoč. zgloba	g	107		73	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		72	101		32
	putice	g	100		68	103		32
	visina papaka	g	100		58	105		31
	dulj. pred. vimena	g	108		69	108		32
	dulj. zad. vimena	g	105		70	107		32
kut pred. vimena	g	104		72	100		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201515748**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2205 / 2346**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**  
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2189 / 2346**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		66	110		32
	dubina vimena	g	100		76	94		32
	duljina sisa	g	110		80	107		32
	debljina sisa	g	101		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	109		77	111		32
	položaj prednjih sisa	g	109		82	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		74	107		32
	čistoća vimena	g	105		70	104		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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima