

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228492

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Majka: HR 1200678499

Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO

Rang po polubraći SI (GZW): 1146 / 1276

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1136 / 1276

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		75	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		85	102		39
	indeks mesnatosti	g	110		73	107		34
	fitnes	g	93		80	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	99		82	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202		77	198		35
	dnevna kol. masti	g	9.7		76	6.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4		76	0.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		76	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	102		74	99		34
	randman	g	108		73	107		34
	klase mesa	g	111		72	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		71	99		35
	perzistencija	g	101		77	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	104		38
	broj somatskih stanica	g	101		77	104		35
	protok mlijeka	g	104		83	99		35
	mastitis	g	92		57	98		31
	ciste	g	96		64	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	93		70	98		34
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	98		35
	vitalnost	g	97		69	100		35
	poremećaj plodnosti	g	102		65	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		80	93		33
	skupna ocj. mišićavost	g	111		69	105		33
	skupna ocj. noge	g	99		63	103		32
	skupna ocj. vime	g	98		80	104		33
	visina križa	g	92		78	94		33
	duljina leđa	g	94		72	94		33
	širina zdjelice	g	98		71	97		33
	dubina trupa	g	92		70	91		33
	položaj zdjelice	g	101		73	97		33
	kut skoč. zgloba	g	94		74	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	99		33
	putice	g	104		69	104		33
	visina papaka	g	101		59	100		32
	dulj. pred. vimena	g	93		70	95		33
	dulj. zad. vimena	g	94		70	98		33
kut pred. vimena	g	103		72	105		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228492**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1146 / 1276**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200678499**

Datum rođenja: **04.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1136 / 1276**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		67	100		32
	dubina vimena	g	104		77	109		33
	duljina sisa	g	119		81	111		33
	debljina sisa	g	112		72	107		33
	smjer zad. sisa	g	98		77	101		33
	položaj prednjih sisa	g	98		83	92		33
	položaj zadnjih sisa	g	93		75	94		33
	čistoća vimena	g	102		71	104		33

### 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 2214 i 2210

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 s rogovima