

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255944

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 352173868

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 3591

Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 3591

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	122		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	105		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		83			
	ekološki selekc. indeks	g	118		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687		79	397		35
	dnevna kol. masti	g	12.7		79	3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		78	10.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		79	-0.15		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		74			
	perzistencija	g	95		79	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		84			
	broj somatskih stanica	g	111		80	110		34
	protok mlijeka	g	100		86	104		34
	mastitis	g	117		63	108		33
	ciste	g	106		68	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	105		73	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	100		34
	vitalnost	g	106		72	104		34
	poremećaj plodnosti	g	102		68	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	102		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	103		34
	skupna ocj. noge	g	114		67	110		33
	skupna ocj. vime	g	99		84	106		34
	visina križa	g	105		79	102		35
	duljina leđa	g	108		74	100		34
	širina zdjelice	g	106		73	103		34
	dubina trupa	g	106		72	103		34
	položaj zdjelice	g	105		76	103		34
	kut skoč. zgloba	g	104		77	101		34
	izraž. skoč. zgloba	g	109		77	104		34
	putice	g	105		72	103		34
	visina papaka	g	108		64	105		33
	dulj. pred. vimena	g	107		72	106		34
	dulj. zad. vimena	g	111		73	103		34
kut pred. vimena	g	96		76	102		34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255944**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **484 / 3591**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 352173868**

Datum rođenja: **07.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **817 / 3591**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		70	104		34
	dubina vimena	g	88		79	101		34
	duljina sisa	g	95		83	95		34
	debljina sisa	g	103		74	98		34
	smjer zad. sisa	g	111		80	103		34
	položaj prednjih sisa	g	97		86	104		34
	položaj zadnjih sisa	g	108		78	107		33
	čistoća vimena	g	101		73	101		34

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima