

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201200733  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 102  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 8 / 102  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		79			
	ekološki selekc. indeks	g	117		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266		77	109		32
	dnevna kol. masti	g	14.1		76	11.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		76	12.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		76	0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		76	0.1		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68			
	perzistencija	g	94		77	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81			
	broj somatskih stanica	g	114		77	99		31
	protok mlijeka	g	95		83	83		31
	mastitis	g	116		52	108		24
	ciste	g	98		61	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	96		68	103		30
	lakoća tel. paternalna	g	115		77	110		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	100		31
	vitalnost	g	109		68	108		31
	poremećaj plodnosti	g	106		62	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		68	105		30
	skupna ocj. noge	g	112		61	111		29
	skupna ocj. vime	g	105		80	103		31
	visina križa	g	104		77	94		32
	duljina leđa	g	102		71	99		31
	širina zdjelice	g	103		70	100		31
	dubina trupa	g	102		68	99		30
	položaj zdjelice	g	105		72	96		31
	kut skoč. zgloba	g	107		72	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	104		30
	putice	g	107		68	109		30
	visina papaka	g	111		57	107		27
	dulj. pred. vimena	g	114		68	111		30
	dulj. zad. vimena	g	107		69	107		31
kut pred. vimena	g	115		71	112		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201200733**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 102**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200887749**

Datum rođenja: **12.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 102**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85		66	85		30
	dubina vimena	g	99		76	97		31
	duljina sisa	g	97		80	94		32
	debljina sisa	g	93		71	95		31
	smjer zad. sisa	g	104		77	99		31
	položaj prednjih sisa	g	102		83	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	96		31
	čistoća vimena	g	105		70	105		31

### 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