

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201469270  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 20  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 07.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 20  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		74			
	ekološki selekc. indeks	g	119		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501		72	497		27
	dnevna kol. masti	g	23.3		71	13.9		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1		71	13.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		71	-0.07		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		71	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		62			
	perzistencija	g	102		72	93		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		77			
	broj somatskih stanica	g	110		72	95		27
	protok mlijeka	g	100		80	98		29
	mastitis	g	105		46			
	ciste	g	103		53			
6.Plodnost	plodnost	g	110		60			
	lakoća tel. paternalna	g	111		68			
	lakoća tel. maternalna	g	110		64			
	vitalnost	g	106		58			
	poremećaj plodnosti	g	106		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		63	99		25
	skupna ocj. noge	g	97		56	100		24
	skupna ocj. vime	g	95		77	105		28
	visina križa	g	98		73	97		27
	duljina leđa	g	101		66	102		26
	širina zdjelice	g	101		64	103		25
	dubina trupa	g	96		63	100		25
	položaj zdjelice	g	96		68	97		26
	kut skoč. zgloba	g	102		68	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	99		68	98		26
	putice	g	96		62	101		25
	visina papaka	g	98		52	100		22
	dulj. pred. vimena	g	104		63	106		25
	dulj. zad. vimena	g	107		64	104		25
	kut pred. vimena	g	91		67	107		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201469270**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 20**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **07.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 20**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		61	94		25
	dubina vimena	g	90		72	100		27
	duljina sisa	g	96		76	101		28
	debljina sisa	g	97		66	101		26
	smjer zad. sisa	g	110		73	100		27
	položaj prednjih sisa	g	102		80	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	102		27
	čistoća vimena	g	97		64	102		25

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima