

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200814703  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0814305009

Datum rođenja: 16.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40165408 ROBIT  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	k	101	0	43			
	dnevni indeks mliječnosti	k	102	4	65			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	107	-3	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	157	140	57			
	dnevna kol. masti	k	-0.3	3.8	53			
	dnevna kol. bjelančevina	k	4.1	4.7	50			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.08	-0.02	53			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	-0.02	-0.01	50			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k	125	4	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200814703**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **DE 0814305009**

Datum rođenja: **16.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 40165408 ROBIT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

### 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 2604 i 2601

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