

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650568  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 9201227643

Datum rođenja: 06.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.596.071  
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	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	105		60	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	105		67	97		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		76	96		32
	lakoća tel. maternalna	g	92		71	94		31
	vitalnost	g	83		67	97		31
	poremećaj plodnosti	g	102		61	101		27
7.Vanjština	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						
kut pred. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650568**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**  
 Majka: **HR 9201227643**

Datum rođenja: **06.10.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **HR 200.596.071**  
 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(%)
	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						

### 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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima