

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397417
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 48489826 MANHATTAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200662830

Datum rođenja: 03.05.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 36477017 INDIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DANIJELA ŠTEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	k						
	dnevni indeks mliječnosti	k	96	0	36			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	k	102	0	41			
	dnevna kol. mlijeka	k	-144	0	24			
	dnevna kol. masti	k	-4.9	0	24			
	dnevna kol. bjelančevina	k	-3.8	0	24			
	dnevni sadržaj masti	k	0.01	0	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.02	0	24			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mimoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
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						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201397417**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 48489826 MANHATTAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200662830**

Datum rođenja: **03.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 36477017 INDIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DANIJELA ŠTEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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 2607 i 2606

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		