

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201597484
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSH+- F1H+-**

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201176445

Datum rođenja: 23.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	k						
	dnevni indeks mliječnosti	k	90		45			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	102		36			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	-173		38			
	dnevna kol. masti	k	-11.3		34			
	dnevna kol. bjelančevina	k	-13.2		30			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.05		34			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	-0.09		30			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k	119		50			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća 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 2201597484**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **MSH+- F1H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201176445**

Datum rođenja: **23.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	H		