

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041525

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 50 1795 129 GS VERY G

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: MSH+- F4H+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6200486631

Datum rođenja: 20.03.2018

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 12607529 HAGOFF

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	k	104	0	43			
	dnevni indeks mliječnosti	k	105	0	67			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	k	106	0	56			
	dnevna kol. mlijeka	k	71	0	59			
	dnevna kol. masti	k	4.6	0	55			
	dnevna kol. bjelančevina	k	7.8	0	52			
	dnevni sadržaj masti	k	0.02	0	55			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.06	0	52			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k	109	0	61			
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 6201041525**

Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**

Otac: **AT 50 1795 129 GS VERY G**

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**

Majka: **HR 6200486631**

Datum rođenja: **20.03.2018**

Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**

Majčin otac: **DE 09 12607529 HAGOFF**

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	H		