

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123483**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 43004476 INKOGNITO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 8101859000**

Datum rođenja: **25.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 34645030 BOSSAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	k	99	0	43			
	dnevni indeks mliječnosti	k	93	0	67			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	106	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	-73	0	60			
	dnevna kol. masti	k	-10.7	0	56			
	dnevna kol. bjelančevina	k	-8.9	0	52			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.09	0	56			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	-0.08	0	52			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k	120	0	61			
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 6201123483**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 43004476 INKOGNITO**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 8101859000**

Datum rođenja: **25.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 34645030 BOSSAG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

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 2606 i 2604

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		