

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201188428

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0200929235

Datum rođenja: 05.07.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	k	109	0	44			
	dnevni indeks mliječnosti	k	110	0	67			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	103	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	179	0	59			
	dnevna kol. masti	k	18.4	0	55			
	dnevna kol. bjelančevina	k	10.7	0	52			
	dnevni sadržaj masti	k	0.13	0	55			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.05	0	52			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k	108	0	60			
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						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201188428**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200929235**

Datum rođenja: **05.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	n						
	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima