

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200497337

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: DE 0814305009

Datum rođenja: 11.03.2014

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 40165408 ROBIT

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: MAJA PANDEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	k	98	0	45			
	dnevni indeks mliječnosti	k	103	0	70			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	98	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	266	0	63			
	dnevna kol. masti	k	4.2	0	58			
	dnevna kol. bjelancevina	k	5.2	0	56			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.08	0	58			
	dnevni sadržaj bjelancevina	k	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k	119	0	62			
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 7200497337

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: DE 0814305009

Datum rođenja: 11.03.2014

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 40165408 ROBIT

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: MAJA PANDEK

			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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima