

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201165493

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: HR 10.010.740

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A1A1 F1H+- BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	77	89	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	91	0	45
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	89	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-7	79	-200	-26	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	0.5	78	-15.5	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	-11.3	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	-0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	111	-1	79	105	-1	42
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 3201165493

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: HR 10.010.740

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A1A1 F1H+- BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

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	g	98		74	99		26

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 2608 i 2607

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima