

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923818

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200419578

Majčin otac: HR 6101683742

Rang po polubraču SI (GZW): 3194 / 4514

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1582 / 4514

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	80	95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	91	94	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-457	-18	87	-326	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-5.4	-0.9	86	-4.3	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.5	-0.5	85	-11.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	86	0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	0	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	98	-1	86	96	0	41
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 9200923818

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200419578

Majčin otac: HR 6101683742

Rang po polubračići SI (GZW): 3194 / 4514

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1582 / 4514

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			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	g	96		73	96		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova