

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200853341
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 43442903 MANITOGEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200244086

Datum rođenja: 01.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 6.028.186
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	63	0	71	71	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	71	0	89	77	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	70	2	78	74	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1070	8	85	-989	-7	41
	dnevna kol. masti	g	-43.4	0	83	-31.6	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-38.4	0.2	82	-32	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	83	0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	68	-1	83	72	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	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 4200853341**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 43442903 MANITOGEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200244086**

Datum rođenja: **01.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 6.028.186**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **MIROSLAV MAREK**

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 2604 i 2601

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 s rogovima