

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200607878
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 14.09.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	k	94	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	k	99	0	69			
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	95	0	32
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	95	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	293	0	62			
	dnevna kol. masti	k	-9.1	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	k	3.9	0	55			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.25	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	-0.07	0	55			
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	90	0	32
	randman	g	96	0	71	97	0	32
	klase mesa	g	97	0	69	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k	106	0	60			
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 4200607878**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5101561289**

Datum rođenja: **14.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima