

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000361
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 420
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB P??

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200497096

Datum rođenja: 26.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 280 / 420
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	78	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	96	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	-71	80	-80	-26	40
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.2	80	-6.4	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-1.9	79	-4.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	80	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	94	1	80	96	0	40
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 1201000361**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 420**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB P??**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200497096**

Datum rođenja: **26.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 420**
Posjednik: **JOSIP 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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost			P	