

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201284416

Spol: M

Datum rođenja: 24.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: HR 0200993960

Majčin otac: HR 5200564705

Rang po polubračići SI (GZW): 134 / 346

Rang po polubračići ESI (OEZW): 172 / 346

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	80	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	-52	82	179	-17	46
	dnevna kol. masti	g	6	-1.5	81	10.4	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.8	81	11.8	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	81	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	99	-1	81	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	1	69	101	1	40
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	n						
	plodnost	g	104	0	75	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	96	0	43
	vitalnost	g	90	-2	72	97	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	101	1	41
	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 4201284416

Spol: M

Datum rođenja: 24.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: HR 0200993960

Majčin otac: HR 5200564705

Rang po polubračići SI (GZW): 134 / 346

Rang po polubračići ESI (OEZW): 172 / 346

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			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	94		76	92		42

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima