

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201284416
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 346
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200993960

Datum rođenja: 24.09.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200564705
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 346
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	82	196	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	81	11.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	80	12.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	100	0	81	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	94	0	69	100	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	g	104	0	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	92	0	72	98	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	40
	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**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 346**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200993960**

Datum rođenja: **24.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5200564705**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 346**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

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			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