

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201229266

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubračići SI (GZW): 500 / 857

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200767143

Datum rođenja: 18.11.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubračići ESI (OEZW): 494 / 857

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		79	104		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		87	97		39
	indeks mesnatosti	g	114		76	112		34
	fitnes	g	104		83	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168		80	-313		36
	dnevna kol. masti	g	-0.8		79	-4.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8		79	-2.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		79	0.12		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		79	0.11		36
3.Meso	neto prirast	g	116		76	111		34
	randman	g	111		76	112		34
	klase mesa	g	107		75	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		75	98		36
	perzistencija	g	91		79	94		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		85	101		39
	broj somatskih stanica	g	100		81	102		36
	protok mlijeka	g	92		86	92		36
	mastitis	g	100		65	100		34
	ciste	g	104		69	103		35
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	111		74	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	89		79	95		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		77	101		35
	vitalnost	g	96		72	98		35
	poremećaj plodnosti	g	107		70	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	103		36
	skupna ocj. mišićavost	g	112		72	105		35
	skupna ocj. noge	g	99		67	101		35
	skupna ocj. vime	g	101		84	102		36
	visina križa	g	103		79	102		36
	duljina leđa	g	103		75	104		35
	širina zdjelice	g	107		73	104		35
	dubina trupa	g	104		73	102		35
	položaj zdjelice	g	95		76	101		35
	kut skoč. zgloba	g	98		77	105		35
	izraž. skoč. zgloba	g	97		77	109		35
	putice	g	96		72	96		35
	visina papaka	g	104		64	100		35
	dulj. pred. vimena	g	98		73	101		35
	dulj. zad. vimena	g	95		73	96		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201229266

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubračići SI (GZW): 500 / 857

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200767143

Datum rođenja: 18.11.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubračići ESI (OEZW): 494 / 857

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		76	102		35
	susp. ligament	g	100		71	96		35
	dubina vimena	g	106		79	105		35
	duljina sisa	g	112		83	109		36
	debljina sisa	g	101		74	100		35
	smjer zad. sisa	g	102		80	104		36
	položaj prednjih sisa	g	109		86	108		36
	položaj zadnjih sisa	g	110		78	105		35
	čistoća vimena	g	101		73	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	95		35

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 2508 i 2504

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