

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842735

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: AT 190104169

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 775 / 1326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 1326

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB Pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		79	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	110		35
	indeks mesnatosti	g	103		74	108		25
	fitnes	g	116		83	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376		80	423		35
	dnevna kol. masti	g	10		80	10.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		79	17		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		80	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	101		75	107		25
	randman	g	110		75	108		25
	klase mesa	g	96		74	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		74	108		32
	perzistencija	g	110		80	112		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		85	106		35
	broj somatskih stanica	g	109		81	106		34
	protok mlijeka	g	80		87	90		34
	mastitis	g	107		65	103		30
	ciste	g	108		69	101		32
	mimoća kod mužnje	g	96		66	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	115		74	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	112		80	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	105		34
	vitalnost	g	104		73	100		33
	poremećaj plodnosti	g	98		69	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		72	108		32
	skupna ocj. noge	g	106		67	103		32
	skupna ocj. vime	g	115		84	113		33
	visina križa	g	99		79	107		33
	duljina leđa	g	102		75	111		33
	širina zdjelice	g	107		74	106		33
	dubina trupa	g	102		73	107		33
	položaj zdjelice	g	101		76	105		33
	kut skoč. zgloba	g	102		77	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		77	98		32
	putice	g	98		72	98		32
	visina papaka	g	106		64	106		31
	dulj. pred. vimena	g	107		73	100		33
	dulj. zad. vimena	g	101		73	97		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842735

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 775 / 1326

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: AT 190104169

Datum rođenja: 28.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 1326

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		76	108		32
	susp. ligament	g	118		71	106		32
	dubina vimena	g	106		79	109		33
	duljina sisa	g	98		83	97		33
	debljina sisa	g	100		74	100		33
	smjer zad. sisa	g	120		80	112		33
	položaj prednjih sisa	g	119		87	110		33
	položaj zadnjih sisa	g	119		78	110		33
	čistoća vimena	g	102		73	103		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	100		32

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 2511 i 2508
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova