

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: AT 190104169

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1039 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 1502

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

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	79	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	-1	34
	fitnes	g	111	-2	84	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-1	81	488	30	41
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1.7	81	13.5	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.5	80	18.1	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	81	-0.07	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	104	-1	34
	randman	g	113	1	76	111	-1	34
	klase mesa	g	95	-1	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	107	-1	35
	perzistencija	g	111	1	81	114	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	77	-1	87	85	-1	37
	mastitis	g	107	0	67	103	-1	33
	ciste	g	105	-1	70	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	68	100	-1	33
	plodnost	g	110	-2	75	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	81	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	74	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	97	1	34
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	113	0	35
	visina križa	g	100	1	80	106	0	36
	duljina leđa	g	104	1	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	103	1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	102	1	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	99	0	35
	putice	g	98	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	102	0	35
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	98	0	35	

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): 1039 / 1502
 MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: AT 190104169

Datum rođenja: 28.12.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 1502
 Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	108	1	35
	susp. ligament	g	118	0	71	109	-1	35
	dubina vimena	g	104	-1	80	107	-1	35
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	120	0	81	114	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	79	112	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	76	99	-1	34

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			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