

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): 858 / 1338

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 190104169

Datum rođenja: 28.12.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 1338

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	79	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	111	1	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	107	-1	34
	fitnes	g	113	-3	84	110	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	120	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-68	81	458	35	41
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.9	80	13.2	2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.8	80	17.4	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.01	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	105	-2	34
	randman	g	112	2	76	112	4	34
	klase mesa	g	96	0	75	100	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	108	0	35
	perzistencija	g	110	0	80	113	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	85	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-3	81	105	-1	36
	protok mlijeka	g	78	-2	87	86	-4	37
	mastitis	g	107	0	66	104	1	32
	ciste	g	106	-2	69	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97	1	67	101	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	75	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	102	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	-1	36
	vitalnost	g	104	0	73	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	70	96	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	106	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	113	0	35
	visina križa	g	99	0	80	106	-1	36
	duljina leđa	g	103	1	75	108	-3	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	-1	35
	dubina trupa	g	102	0	73	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	99	1	35
	putice	g	98	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	105	-1	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	102	2	35
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	98	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842735

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraču SI (GZW): 858 / 1338

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 190104169

Datum rođenja: 28.12.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 520 / 1338

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	-1	35
	susp. ligament	g	118	0	71	110	4	35
	dubina vimena	g	105	-1	79	108	-1	35
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	120	0	80	114	2	35
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	87	112	2	35
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	79	113	3	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	100	0	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 2512 i 2511
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