

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 771111268

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2025

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubračići SI (GZW): 118 / 861

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 666406829

Datum rođenja: 03.01.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 139 / 861

Posjednik: INES SLUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	82	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	104	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	87	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-21	87	133	-23	40
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.4	86	4.6	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.8	85	7.9	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	86	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	85	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	0	35
	randman	g	115	-1	76	107	0	35
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	98	0	37
	perzistencija	g	95	0	86	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	87	88	0	40
	mastitis	g	99	-1	68	91	0	35
	ciste	g	101	2	71	102	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	82	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	78	95	0	37
	vitalnost	g	114	-1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	1	71	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	103	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	96	-1	38
	visina križa	g	106	0	80	104	0	40
	duljina leđa	g	100	0	76	102	1	39
	širina zdjelice	g	97	0	75	99	0	38
	dubina trupa	g	94	0	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	118	-1	77	112	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	112	0	37
	putice	g	101	1	73	98	0	37
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 771111268

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2025

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 861

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 666406829

Datum rođenja: 03.01.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 861

Posjednik: INES SLUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	77	91	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	80	97	0	39
	duljina sisa	g	107	0	84	102	0	40
	debljina sisa	g	111	1	75	104	1	38
	smjer zad. sisa	g	114	1	81	104	1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	103	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	77	101	0	36

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 2608 i 2607

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima