

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): 114 / 859
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 666406829

Datum rođenja: 03.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 859
Posjednik: INES SLUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	82	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	91	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	108	0	35
	fitnes	g	104	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-46	87	156	-30	40
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.7	86	5.4	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.4	85	8.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	86	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	85	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	35
	randman	g	116	0	76	107	-1	35
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	95	0	86	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	87	88	0	40
	mastitis	g	100	-1	67	91	0	35
	ciste	g	99	0	70	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	69	100	0	35
	plodnost	g	96	2	75	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	82	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	115	-1	73	104	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	95	0	36
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	97	1	38
	visina križa	g	106	1	80	104	0	40
	duljina leđa	g	100	0	76	101	-1	39
	širina zdjelice	g	97	-1	74	99	0	38
	dubina trupa	g	94	-2	74	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	119	1	77	112	1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	2	78	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	112	0	37
	putice	g	100	-1	73	98	-1	37
	visina papaka	g	103	0	65	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	97	0	37
dulj. zad. vimena	g	103	0	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): **114 / 859**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 666406829**

Datum rođenja: **03.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 859**
 Posjednik: **INES SLUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	77	91	0	37
	susp. ligament	g	104	-1	72	98	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	97	-1	39
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	40
	debljina sisa	g	110	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	-2	81	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	76	101	0	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 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima