

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284354**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 26 1225 768 DANILO**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	80	104	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	88	95	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	105	0	44
	fitnes	g	109	-3	85	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	86	104	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	-60	82	73	-16	46
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-1.2	81	-12.8	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-1.8	81	-1.7	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	105	0	44
	randman	g	108	0	77	107	0	45
	klase mesa	g	102	1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	76	102	-1	44
	perzistencija	g	100	-1	82	105	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	109	-2	47
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	111	-1	46
	protok mlijeka	g	75	-1	88	78	-1	48
	mastitis	g	102	-2	69	102	0	42
	ciste	g	96	-1	71	99	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	71	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	76	109	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	81	105	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	45
	vitalnost	g	103	0	74	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	84	101	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	75	105	1	44
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	101	0	43
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	109	-1	47
	visina križa	g	92	0	82	101	0	47
	duljina leđa	g	100	0	77	103	0	46
	širina zdjelice	g	100	-1	76	99	0	45
	dubina trupa	g	103	0	75	100	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	79	109	0	46
	kut skoč. zgloba	g	113	1	79	110	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	80	99	0	45
	putice	g	98	-1	75	102	-1	44
	visina papaka	g	99	-1	68	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	99	0	76	99	0	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284354**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 26 1225 768 DANILO**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	78	117	0	45
	susp. ligament	g	103	0	73	111	0	44
	dubina vimena	g	107	-1	81	107	-1	46
	duljina sisa	g	102	0	85	99	0	47
	debljina sisa	g	92	0	77	95	0	45
	smjer zad. sisa	g	96	0	82	102	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	100	-1	48
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	81	103	0	46
	čistoća vimena	g	102	0	76	101	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	77	96	0	44

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima