

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): **52 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	105	0	44
	fitnes	g	112	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	0	82	89	0	46
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	81	-12.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	81	-1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	44
	randman	g	108	0	77	107	0	45
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	101	0	82	105	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	111	0	47
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	112	0	46
	protok mlijeka	g	76	0	88	79	0	48
	mastitis	g	104	0	68	102	0	41
	ciste	g	97	0	71	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	76	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	45
	vitalnost	g	103	0	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	84	101	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	101	0	43
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	110	0	47
	visina križa	g	92	0	82	101	0	47
	duljina leđa	g	100	0	77	103	0	46
	širina zdjelice	g	101	0	76	99	0	45
	dubina trupa	g	103	0	75	100	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	110	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	99	0	45
	putice	g	99	0	74	103	0	44
	visina papaka	g	100	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	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): **52 / 81**
 MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 81**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	78	117	0	45
	susp. ligament	g	103	0	73	111	0	44
	dubina vimena	g	108	0	81	108	0	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	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	101	0	48
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	103	0	46
	čistoća vimena	g	102	0	76	101	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	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 2607 i 2606

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