

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201719822
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 65 6986 674 DORIAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201312466

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		75	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	108		40
	indeks mesnatosti	g	106		71	107		29
	fitnes	g	107		80	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187		77	210		36
	dnevna kol. masti	g	3.7		76	6.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		76	13.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		76	0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	105		72	105		29
	randman	g	104		72	105		29
	klase mesa	g	105		70	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		71	104		30
	perzistencija	g	109		76	108		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	115		36
	broj somatskih stanica	g	110		77	112		32
	protok mlijeka	g	101		85	102		33
	mastitis	g	113		61	118		27
	ciste	g	100		64	101		28
	mirnoća kod mužnje	g	106		64	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	101		70	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	94		75	97		31
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	105		30
	vitalnost	g	98		68	99		29
	poremećaj plodnosti	g	90		64	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		79	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	101		29
	skupna ocj. noge	g	98		63	98		28
	skupna ocj. vime	g	102		83	105		33
	visina križa	g	107		76	101		31
	duljina leđa	g	104		70	99		30
	širina zdjelice	g	105		69	104		30
	dubina trupa	g	112		68	107		29
	položaj zdjelice	g	91		72	91		30
	kut skoč. zgloba	g	98		74	105		30
	izraž. skoč. zgloba	g	90		74	98		30
	putice	g	105		67	100		29
	visina papaka	g	102		60	98		27
	dulj. pred. vimena	g	96		68	95		29
	dulj. zad. vimena	g	105		69	105		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201719822**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 65 6986 674 DORIAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A2A2 F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201312466**

Datum rođenja: **20.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		72	105		30
	susp. ligament	g	95		66	104		29
	dubina vimena	g	100		76	101		31
	duljina sisa	g	102		80	107		32
	debljina sisa	g	106		70	109		30
	smjer zad. sisa	g	95		77	102		31
	položaj prednjih sisa	g	113		85	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	105		31
	čistoća vimena	g	106		69	104		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	101		30

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima