

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 042385929 BETTINA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 706
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 81 0248 934 WARAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	77		81	79		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87		91	89		44
	indeks mesnatosti	g	86		74	89		36
	fitnes	g	91		83	88		41
	ekološki selekc. indeks	g	81		86	82		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-492		87	-410		43
	dnevna kol. masti	g	-23.2		86	-16.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6		85	-15.2		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		86	0		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		85	-0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	89		75	94		36
	randman	g	85		74	90		36
	klase mesa	g	93		73	93		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89		75	88		38
	perzistencija	g	94		86	98		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		85	95		42
	broj somatskih stanica	g	97		80	96		40
	protok mlijeka	g	97		86	97		41
	mastitis	g	92		66	96		36
	ciste	g	107		69	103		37
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	96		74	92		38
	lakoća tel. paternalna	g	93		81	90		39
	lakoća tel. maternalna	g	94		77	96		39
	vitalnost	g	101		71	98		36
	poremećaj plodnosti	g	100		69	95		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	109		36
	skupna ocj. mišićavost	g	92		71	95		35
	skupna ocj. noge	g	111		66	105		35
	skupna ocj. vime	g	91		83	91		36
	visina križa	g	107		79	111		36
	duljina leđa	g	107		74	109		35
	širina zdjelice	g	102		73	105		35
	dubina trupa	g	107		72	110		35
	položaj zdjelice	g	111		75	106		35
	kut skoč. zgloba	g	92		76	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	109		76	104		35
	putice	g	105		71	104		35
	visina papaka	g	105		63	103		35
	dulj. pred. vimena	g	102		72	100		35
dulj. zad. vimena	g	100		72	101		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929 BETTINA**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **655 / 706**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 81 0248 934 WARAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **627 / 706**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		75	98		35
	susp. ligament	g	93		70	94		35
	dubina vimena	g	94		78	95		35
	duljina sisa	g	107		82	109		36
	debljina sisa	g	95		73	96		35
	smjer zad. sisa	g	99		79	98		36
	položaj prednjih sisa	g	81		85	85		36
	položaj zadnjih sisa	g	93		77	95		35
	čistoća vimena	g	101		73	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	96		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 2606 i 2604

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima