

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): 663 / 693
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 81 0248 934 WARAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 693
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	77		78	81		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87		86	89		44
	indeks mesnatosti	g	83		74	90		36
	fitnes	g	92		83	89		41
	ekološki selekc. indeks	g	82		84	83		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-478		80	-384		42
	dnevna kol. masti	g	-23.2		79	-15.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.3		78	-14.4		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		79	0		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	-0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	89		75	95		36
	randman	g	85		74	90		36
	klase mesa	g	91		73	93		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		74	88		38
	perzistencija	g	96		79	99		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		84	95		42
	broj somatskih stanica	g	98		80	97		40
	protok mlijeka	g	98		85	98		41
	mastitis	g	90		65	96		36
	ciste	g	108		69	103		37
	mirmoća kod mužnje	g	95		65	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	96		74	92		38
	lakoća tel. paternalna	g	94		81	90		39
	lakoća tel. maternalna	g	93		76	96		39
	vitalnost	g	103		71	99		36
	poremećaj plodnosti	g	99		69	95		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	110		36
	skupna ocj. mišićavost	g	92		71	94		35
	skupna ocj. noge	g	112		66	106		35
	skupna ocj. vime	g	92		82	92		36
	visina križa	g	108		79	111		36
	duljina leđa	g	108		74	110		35
	širina zdjelice	g	103		72	106		35
	dubina trupa	g	107		71	110		35
	položaj zdjelice	g	110		75	106		35
	kut skoč. zgloba	g	93		75	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	110		75	105		35
	putice	g	106		71	105		35
	visina papaka	g	106		62	104		35
	dulj. pred. vimena	g	102		71	101		35
	dulj. zad. vimena	g	101		72	102		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): **663 / 693**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 81 0248 934 WARAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **630 / 693**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		74	99		35
	susp. ligament	g	94		69	95		35
	dubina vimena	g	95		78	96		35
	duljina sisa	g	108		82	109		36
	debljina sisa	g	95		73	96		35
	smjer zad. sisa	g	98		79	98		35
	položaj prednjih sisa	g	81		85	85		36
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	96		35
	čistoća vimena	g	101		72	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	95		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 2508 i 2504

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