

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): **666 / 692**

MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**

Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**

Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**

Majčin otac: **AT 81 0248 934**
WARAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): **647 / 692**

Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	78		78	82		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89		86	91		44
	indeks mesnatosti	g	85		74	90		36
	fitnes	g	90		83	89		41
	ekološki selekc. indeks	g	82		84	84		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-397		79	-322		42
	dnevna kol. masti	g	-20.7		79	-13.9		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4		78	-12.2		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		79	-0.01		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	-0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	88		74	95		36
	randman	g	85		74	90		36
	klase mesa	g	92		72	93		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88		74	88		38
	perzistencija	g	96		79	99		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		84	96		42
	broj somatskih stanica	g	98		79	98		39
	protok mlijeka	g	100		85	98		41
	mastitis	g	90		64	96		36
	ciste	g	107		68	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	95		73	92		38
	lakoća tel. paternalna	g	93		80	90		39
	lakoća tel. maternalna	g	94		76	97		39
	vitalnost	g	101		70	98		36
	poremećaj plodnosti	g	98		68	95		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	110		36
	skupna ocj. mišićavost	g	92		70	94		35
	skupna ocj. noge	g	112		65	106		35
	skupna ocj. vime	g	93		82	93		36
	visina križa	g	107		78	111		36
	duljina leđa	g	108		73	110		35
	širina zdjelice	g	104		72	106		35
	dubina trupa	g	108		71	111		35
	položaj zdjelice	g	110		74	106		35
	kut skoč. zgloba	g	93		75	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	110		75	105		35
	putice	g	105		70	105		35
	visina papaka	g	107		61	104		35
	dulj. pred. vimena	g	103		71	102		35
	dulj. zad. vimena	g	102		71	102		35
	kut pred. vimena	g	100		74	99		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): 666 / 692
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 81 0248 934 WARAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 692
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		69	95		35
	dubina vimena	g	95		78	96		35
	duljina sisa	g	108		81	109		36
	debljina sisa	g	95		73	95		35
	smjer zad. sisa	g	97		78	98		35
	položaj prednjih sisa	g	81		84	86		36
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	96		35
	čistoća vimena	g	101		72	102		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 2503 i 2502
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	monogenско 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