

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **660 / 678**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **636 / 678**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	82		77	86		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		86	93		44
	indeks mesnatosti	g	86		73	91		36
	fitnes	g	91		81	90		41
	ekološki selekc. indeks	g	86		83	87		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225		78	-214		42
	dnevna kol. masti	g	-15.1		78	-9.6		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3		77	-8.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	-0.01		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	-0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	89		74	96		36
	randman	g	86		73	91		36
	klase mesa	g	93		71	93		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		72	90		38
	perzistencija	g	96		78	99		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		83	97		42
	broj somatskih stanica	g	98		78	98		39
	protok mlijeka	g	101		84	99		41
	mastitis	g	90		61	97		36
	ciste	g	104		66	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	94		72	92		38
	lakoća tel. paternalna	g	95		80	91		39
	lakoća tel. maternalna	g	95		75	97		39
	vitalnost	g	101		69	99		36
	poremećaj plodnosti	g	98		67	96		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	91		69	94		33
	skupna ocj. noge	g	112		63	107		33
	skupna ocj. vime	g	94		80	94		33
	visina križa	g	105		78	111		33
	duljina leđa	g	106		72	110		33
	širina zdjelice	g	102		71	106		33
	dubina trupa	g	107		70	110		33
	položaj zdjelice	g	108		74	105		33
	kut skoč. zgloba	g	95		74	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	104		33
	putice	g	109		69	107		33
	visina papaka	g	106		60	104		33
	dulj. pred. vimena	g	103		70	102		33
dulj. zad. vimena	g	102		70	103		33	
kut pred. vimena	g	101		73	100		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **660 / 678**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **636 / 678**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		67	96		33
	dubina vimena	g	96		77	97		33
	duljina sisa	g	109		81	109		33
	debljina sisa	g	96		72	96		33
	smjer zad. sisa	g	96		77	98		33
	položaj prednjih sisa	g	84		83	87		33
	položaj zadnjih sisa	g	93		75	96		33
	čistoća vimena	g	101		71	102		33

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 2308 i 2305

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	monogeno 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