

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **597 / 630**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 630**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	90		66				96		39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96		71	96		71	100		41
	indeks mesnatosti	ok	86		65	86		63	96		34
	fitnes	ok	97		71				94		39
	ekološki selekc. indeks	ok	97		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-219		66	-229		66	21		41
	dnevna kol. masti	ok	-5.1		71	-5.1		71	-0.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.9		62	-4.9		62	-1		40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05		71	0.06		71	-0.02		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04		62	0.04		62	-0.03		41
3.Meso	neto prirast	ok	86		67	84		65	101		34
	randman	ok	89		63	90		60	94		34
	klase mesa	ok	92		67	92		64	96		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94		71				95		33
	perzistencija	ok	103		71	103		71	102		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98		73				100		40
	broj somatskih stanica	ok	97		69	97		69	101		38
	protok mlijeka	ok	103		70	103		70	101		40
6.Plodnost	plodnost	ok	98		54	98		54	94		35
	lakoća tel. paternalna	ok	100		62	100		62	94		38
	lakoća tel. maternalna	ok	97		58	97		58	99		37
	vitalnost	ok	106		56	106		56	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107		75				114		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	88		65				93		32
	skupna ocj. noge	ok	121		60				108		32
	skupna ocj. vime	ok	97		75				100		32
	visina križa	ok	108		73				115		32
	duljina leđa	ok	106		68				111		32
	širina zdjelice	ok	102		67				106		32
	dubina trupa	ok	110		66				111		32
	položaj zdjelice	ok	110		69				105		32
	kut skoč. zgloba	ok	95		69				99		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	112		69				106		32
	putice	ok	113		65				106		32
	visina papaka	ok	111		58				105		32
	dulj. pred. vimena	ok	109		65				105		32
	dulj. zad. vimena	ok	103		66				104		32
	kut pred. vimena	ok	107		67				104		32
	susp. ligament	ok	98		63				98		32
dubina vimena	ok	96		72				100		32	
duljina sisa	ok	111		75				106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **597 / 630**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 630**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96		67				94		32
	smjer zad. sisa	ok	97		72				102		32
	položaj pr. sisa	ok	89		77				93		32
	položaj zad. sisa	ok	93		62				99		32
	čistoća vimena	ok	102		66				102		32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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 simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima