

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 021073729**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 76**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 76**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107		67				103		39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94		73	94		72	96		41
	indeks mesnatosti	ok	113		66	112		63	106		34
	fitnes	ok	116		71				106		39
	ekološki selekc. indeks	ok	110		75				103		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-179		67	-113		66	-381		41
	dnevna kol. masti	ok	-7.3		73	-7.6		72	-2.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.8		63	-8.1		62	-9.1		40
	dnevni sadržaj masti	ok	0		73	-0.04		72	0.19		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03		63	-0.05		62	0.06		41
3.Meso	neto prirast	ok	102		68	101		65	100		34
	randman	ok	107		63	107		60	105		33
	klase mesa	ok	117		67	116		64	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116		71				104		39
	perzistencija	ok	107		73	107		72	102		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106		74				102		40
	broj somatskih stanica	ok	106		70	106		70	100		38
	protok mlijeka	ok	88		71	87		71	102		39
6.Plodnost	plodnost	ok	119		53	119		53	111		35
	lakoća tel. paternalna	ok	89		63	91		61	90		38
	lakoća tel. maternalna	ok	103		58	104		57	102		37
	vitalnost	ok	93		56	93		56	93		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93		76				97		35
	skupna ocj. mišićavost	ok	116		66				106		34
	skupna ocj. noge	ok	116		61				112		33
	skupna ocj. vime	ok	90		76				93		34
	visina križa	ok	94		74				99		35
	duljina leđa	ok	93		69				97		34
	širina zdjelice	ok	99		68				97		34
	dubina trupa	ok	94		67				97		34
	položaj zdjelice	ok	103		70				104		34
	kut skoč. zgloba	ok	88		70				94		34
	izraž. skoč. zgloba	ok	98		70				102		34
	putice	ok	112		66				110		34
	visina papaka	ok	109		59				106		33
	dulj. pred. vimena	ok	85		66				94		34
	dulj. zad. vimena	ok	97		67				100		34
	kut pred. vimena	ok	90		68				95		34
	susp. ligament	ok	97		64				95		33
	dubina vimena	ok	103		73				101		34
	duljina sisa	ok	105		76				105		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 021073729**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 76**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 76**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96		68				97		34
	smjer zad. sisa	ok	91		73				93		34
	položaj pr. sisa	ok	88		78				90		34
	položaj zad. sisa	ok	94		63				96		33
	čistoća vimena	ok	101		67				101		34

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) / *produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima