

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): **24 / 82**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **18 / 82**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		77	98		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		86	92		44
	indeks mesnatosti	g	114		74	108		37
	fitnes	g	110		82	103		41
	ekološki selekc. indeks	g	105		83	98		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-290		79	-504		42
	dnevna kol. masti	g	-4.6		78	-6.3		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.4		77	-15.1		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		78	0.2		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	0.04		41
3.Meso	neto prirast	g	101		75	100		37
	randman	g	111		74	107		35
	klase mesa	g	115		73	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		73	102		38
	perzistencija	g	103		78	100		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	100		42
	broj somatskih stanica	g	102		78	99		39
	protok mlijeka	g	99		84	100		40
	mastitis	g	103		61	103		36
	ciste	g	107		67	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	117		72	110		38
	lakoća tel. paternalna	g	90		80	87		39
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	101		39
	vitalnost	g	95		70	91		36
	poremećaj plodnosti	g	107		67	106		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	98		35
	skupna ocj. mišićavost	g	115		70	107		34
	skupna ocj. noge	g	112		64	109		33
	skupna ocj. vime	g	85		81	89		34
	visina križa	g	93		78	98		35
	duljina leđa	g	90		73	97		34
	širina zdjelice	g	98		72	97		34
	dubina trupa	g	95		71	97		34
	položaj zdjelice	g	101		74	104		34
	kut skoč. zgloba	g	91		74	95		34
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	100		34
	putice	g	110		70	109		34
	visina papaka	g	107		61	105		33
	dulj. pred. vimena	g	84		71	92		34
	dulj. zad. vimena	g	96		71	99		34
kut pred. vimena	g	90		73	93		34	

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): **24 / 82**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 82**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	95		34
	dubina vimena	g	98		77	98		34
	duljina sisa	g	106		81	105		35
	debljina sisa	g	95		73	96		34
	smjer zad. sisa	g	89		78	92		34
	položaj prednjih sisa	g	85		84	87		34
	položaj zadnjih sisa	g	91		76	94		34
	čistoća vimena	g	101		72	102		34

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima