



## 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): 19 / 70  
 MG:

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 667442117

Datum rođenja: 20.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 486.134.172 POLARI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 70  
 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	112		66				107		38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98		72	98		72	99		40
	indeks mesnatosti	ok	114		65	112		62	106		33
	fitnes	ok	118		71				107		39
	ekološki selekc. indeks	ok	114		75				107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-49		66	11		65	-267		40
	dnevna kol. masti	ok	-0.8		72	-1.4		72	2.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.8		62	-3.3		62	-5.1		40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02		72	-0.02		72	0.2		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03		62	-0.05		62	0.07		40
3.Meso	neto prirast	ok	103		68	102		65	101		34
	randman	ok	107		62	106		60	105		33
	klase mesa	ok	118		67	116		64	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118		71				106		39
	perzistencija	ok	112		72	113		72	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106		74				103		40
	broj somatskih stanica	ok	106		70	106		70	101		38
	protok mlijeka	ok	89		70	88		70	102		39
6.Plodnost	plodnost	ok	119		53	119		53	111		35
	lakoća tel. paternalna	ok	90		63	92		62	91		38
	lakoća tel. maternalna	ok	104		58	105		58	103		37
	vitalnost	ok	94		56	94		56	93		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95		74				99		35
	skupna ocj. mišićavost	ok	118		64				106		34
	skupna ocj. noge	ok	116		59				113		33
	skupna ocj. vime	ok	91		74				94		34
	visina križa	ok	96		72				100		35
	duljina leđa	ok	94		67				97		34
	širina zdjelice	ok	98		66				97		34
	dubina trupa	ok	97		65				98		34
	položaj zdjelice	ok	101		68				104		34
	kut skoč. zgloba	ok	91		68				95		34
	izraž. skoč. zgloba	ok	99		68				103		34
	putice	ok	113		64				110		34
	visina papaka	ok	109		57				107		33
dulj. pred. vimena	ok	85		65				94		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): **19 / 70**  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 486.134.172 POLARI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 70**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97		65				101		34
	kut pred. vimena	ok	91		66				95		34
	susp. ligament	ok	99		62				96		33
	dubina vimena	ok	104		71				101		34
	duljina sisa	ok	107		74				105		35
	debljina sisa	ok	96		67				96		34
	smjer zad. sisa	ok	90		71				94		34
	položaj pr. sisa	ok	88		76				90		34
	čistoća vimena	ok	102		65				102		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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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