

Životni broj: **AT 021073729**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 84**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 84**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	96	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	90	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	37
	fitnes	g	108	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-320	0	79	-562	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	79	-8.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.7	0	78	-17.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	37
	randman	g	113	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	115	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	98	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	40
	mastitis	g	105	0	63	103	0	36
	ciste	g	105	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	87	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	96	0	70	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	89	0	34
	visina križa	g	93	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	89	0	74	96	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	34
	putice	g	110	0	70	109	0	34
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	83	0	71	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	99	0	34
	kut pred. vimena	g	89	0	74	93	0	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): 26 / 84
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 667442117

Datum rođenja: 20.02.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 48 6134 172 POLARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 84
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	94	0	34
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	87	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	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 2407 i 2404
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