

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): **27 / 84**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	98		79	93		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89		87	87		44
	indeks mesnatosti	g	114		74	107		37
	fitnes	g	106		83	101		41
	ekološki selekc. indeks	g	101		84	94		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-447		80	-680		42
	dnevna kol. masti	g	-10.1		80	-12.5		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.2		79	-21.2		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		80	0.22		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	0.04		41
3.Meso	neto prirast	g	103		76	98		37
	randman	g	112		75	107		36
	klase mesa	g	115		74	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		75	100		38
	perzistencija	g	104		80	101		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	99		42
	broj somatskih stanica	g	99		80	97		39
	protok mlijeka	g	99		86	99		40
	mastitis	g	105		65	102		36
	ciste	g	105		69	103		37
	mirmoća kod mužnje	g	87		66	90		35
6.Plodnost	plodnost	g	112		74	108		38
	lakoća tel. paternalna	g	90		81	86		39
	lakoća tel. maternalna	g	98		77	99		39
	vitalnost	g	94		71	91		36
	poremećaj plodnosti	g	104		70	104		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		82	97		37
	skupna ocj. mišićavost	g	116		72	108		36
	skupna ocj. noge	g	112		66	108		35
	skupna ocj. vime	g	83		83	87		36
	visina križa	g	91		79	97		37
	duljina leđa	g	89		74	96		36
	širina zdjelice	g	96		73	97		36
	dubina trupa	g	93		72	97		36
	položaj zdjelice	g	103		76	104		36
	kut skoč. zgloba	g	90		76	94		36
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	100		36
	putice	g	110		71	108		36
	visina papaka	g	105		63	103		35
	dulj. pred. vimena	g	84		72	91		36
	dulj. zad. vimena	g	96		73	99		36

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): **27 / 84**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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(%)
	kut pred. vimena	g	88		75	92		36
	susp. ligament	g	94		70	93		36
	dubina vimena	g	95		79	96		36
	duljina sisa	g	107		82	105		37
	debljina sisa	g	96		74	97		36
	smjer zad. sisa	g	88		79	91		36
	položaj prednjih sisa	g	83		86	85		37
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	93		36
	čistoća vimena	g	101		73	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		73	107		36

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 2508 i 2504

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