

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 / 85
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 667442117

Datum rođenja: 20.02.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 48 6134 172 POLARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 85
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		82	92		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		92	87		44
	indeks mesnatosti	g	113		75	106		37
	fitnes	g	106		84	100		41
	ekološki selekc. indeks	g	101		87	93		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325		88	-683		42
	dnevna kol. masti	g	-7.6		87	-13		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17		86	-21.5		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		87	0.2		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		86	0.04		41
3.Meso	neto prirast	g	99		76	97		37
	randman	g	112		75	106		36
	klase mesa	g	115		75	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		75	99		38
	perzistencija	g	104		87	100		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		85	98		42
	broj somatskih stanica	g	99		81	97		39
	protok mlijeka	g	99		86	98		40
	mastitis	g	104		66	101		36
	ciste	g	103		70	103		37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	86		67	90		35
	plodnost	g	111		75	108		38
	lakoća tel. paternalna	g	89		81	86		39
	lakoća tel. maternalna	g	98		77	99		39
	vitalnost	g	93		72	90		36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104		70	105		37
	skupna ocj. okvir	g	91		82	96		37
	skupna ocj. mišićavost	g	116		72	107		36
	skupna ocj. noge	g	110		67	108		35
	skupna ocj. vime	g	82		84	87		36
	visina križa	g	91		79	97		37
	duljina leđa	g	88		74	95		36
	širina zdjelice	g	96		73	96		36
	dubina trupa	g	94		72	97		36
	položaj zdjelice	g	103		76	104		36
	kut skoč. zgloba	g	90		77	94		36
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	100		36
	putice	g	111		72	109		36
visina papaka	g	104		64	103		35	
dulj. pred. vimena	g	84		72	91		36	
dulj. zad. vimena	g	95		73	98		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): **19 / 85**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 85**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88		76	91		36
	susp. ligament	g	93		70	92		36
	dubina vimena	g	95		79	96		37
	duljina sisa	g	109		83	106		37
	debljina sisa	g	98		74	97		36
	smjer zad. sisa	g	87		80	90		36
	položaj prednjih sisa	g	82		86	85		37
	položaj zadnjih sisa	g	87		78	92		36
	čistoća vimena	g	101		73	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	106		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 2606 i 2604

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