

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): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 85**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	82	92	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	92	87	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	106	0	37
	fitnes	g	106	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	87	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	0	88	-683	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	87	-13	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17	0	86	-21.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	87	0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	86	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	37
	randman	g	112	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	115	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	104	0	87	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	97	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	40
	mastitis	g	104	0	66	101	0	36
	ciste	g	103	0	70	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	86	0	67	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	86	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	39
	vitalnost	g	93	0	72	90	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	87	0	36
	visina križa	g	91	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	88	0	74	95	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	36
	putice	g	111	0	72	109	0	36
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	91	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	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): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 85**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	91	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	92	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	85	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	106	0	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 2607 i 2606

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