

## 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): 28 / 83  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 667442117

Datum rođenja: 20.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 48 6134 172 POLARI  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 83  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	77	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	91	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	108	0	37
	fitnes	g	108	-2	82	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-287	3	79	-530	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0.3	78	-7.3	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.5	-0.1	78	-16	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	99	-1	37
	randman	g	111	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	115	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	101	-1	38
	perzistencija	g	102	-1	79	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	99	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	84	99	-1	40
	mastitis	g	103	0	62	103	0	36
	ciste	g	105	-2	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	-5	73	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	87	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	-1	39
	vitalnost	g	96	1	70	92	1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	68	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	70	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	1	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	89	0	34
	visina križa	g	93	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	96	-1	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	98	1	34
	položaj zdjelice	g	101	0	74	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	34
	putice	g	111	1	70	109	0	34
	visina papaka	g	107	0	61	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	99	0	34
	kut pred. vimena	g	90	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): **28 / 83**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 83**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	94	-1	34
	dubina vimena	g	99	1	78	98	0	34
	duljina sisa	g	107	1	81	105	0	35
	debljina sisa	g	96	1	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	91	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	87	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	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 2312 i 2308

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