

## 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): **23 / 79**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **17 / 79**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	100	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	2	73	108	1	36
	fitnes	g	111	-1	81	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	100	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-157	-4	78	-410	-30	42
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0.1	77	-3.3	-0.9	42
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-8.8	-1	77	-11.8	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	-0.01	77	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	100	1	37
	randman	g	111	2	73	107	0	35
	klase mesa	g	115	2	72	109	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	102	-1	38
	perzistencija	g	103	-2	78	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	99	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	83	100	0	40
	mastitis	g	105	-2	60	104	-1	36
	ciste	g	107	1	66	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	71	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	88	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	39
	vitalnost	g	95	0	69	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	69	107	-1	34
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	80	90	0	34
	visina križa	g	92	-1	78	98	-1	35
	duljina leđa	g	91	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	96	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	100	0	34
	putice	g	110	0	69	109	0	34
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	70	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	100	0	34
	kut pred. vimena	g	89	0	73	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): **23 / 79**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 79**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	95	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	107	1	81	105	0	35
	debljina sisa	g	95	1	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	88	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	94	0	34
	čistoća vimena	g	101	-1	71	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 2214 i 2210

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