

## 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): **24 / 78**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **22 / 78**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	75	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	108	0	36
	fitnes	g	114	0	79	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	0	76	-268	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	76	0.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0	75	-6.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	101	0	37
	randman	g	110	0	69	107	0	35
	klase mesa	g	114	0	70	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	104	0	37
	perzistencija	g	105	0	73	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	100	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	81	101	0	40
	mastitis	g	105	0	56	105	0	36
	ciste	g	105	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	88	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	38
	vitalnost	g	96	0	68	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	67	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	62	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	77	91	0	34
	visina križa	g	95	0	75	99	0	35
	duljina leđa	g	93	0	70	97	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	69	97	0	34
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	71	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	34
	putice	g	111	0	67	109	0	34
	visina papaka	g	109	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	68	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	99	0	34
kut pred. vimena	g	89	0	70	94	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): **24 / 78**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 78**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	94	0	33
	dubina vimena	g	100	0	74	99	0	34
	duljina sisa	g	105	0	78	105	0	35
	debljina sisa	g	95	0	70	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	80	88	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	66	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2106 i 2104

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