

## 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): **22 / 79**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 79**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	67				102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	73	94	0	72	94	0	41
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	112	0	63	106	0	34
	fitnes	ok	116	0	71				106	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	76				102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-205	0	67	-137	0	66	-405	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-7.5	0	73	-7.6	0	72	-3.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.4	0	63	-8.6	0	62	-10.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	73	-0.02	0	72	0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.05	0	62	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	101	0	66	100	0	34
	randman	ok	108	0	63	107	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	117	0	67	116	0	64	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	71				105	0	39
	perzistencija	ok	106	0	73	107	0	72	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	75				102	0	40
	broj somatskih stanica	ok	106	0	71	106	0	71	101	0	38
	protok mlijeka	ok	88	0	71	87	0	71	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	119	0	54	119	0	54	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	63	91	0	62	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	104	0	58	101	0	37
	vitalnost	ok	94	0	56	94	0	56	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	77				97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	66				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	115	0	62				112	0	33
	skupna ocj. vime	ok	89	0	77				92	0	34
	visina križa	ok	92	0	74				98	0	35
	duljina leđa	ok	91	0	69				96	0	34
	širina zdjelice	ok	98	0	68				96	0	34
	dubina trupa	ok	94	0	67				97	0	34
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				104	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	70				94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				102	0	34
	putice	ok	111	0	66				110	0	34
	visina papaka	ok	109	0	59				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	86	0	67				95	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	67				100	0	34
	kut pred. vimena	ok	91	0	69				95	0	34
	susp. ligament	ok	95	0	65				94	0	33
dubina vimena	ok	101	0	73				99	0	34	
duljina sisa	ok	105	0	77				105	0	35	

## 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): **22 / 79**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 79**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	69				96	0	34
	smjer zad. sisa	ok	89	0	74				92	0	34
	položaj pr. sisa	ok	89	0	79				90	0	34
	položaj zad. sisa	ok	92	0	65				95	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				101	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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