



## 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 / 75**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 75**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	67				105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	72	96	0	72	97	0	41
	indeks mesnatosti	ok	113	0	65	111	0	63	106	0	34
	fitnes	ok	117	0	71				106	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75				104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-138	0	67	-76	0	66	-340	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-4.7	0	72	-5.2	0	72	-0.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7	0	63	-6.4	0	62	-7.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	72	-0.03	0	72	0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.05	0	62	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	101	0	65	100	0	34
	randman	ok	107	0	63	106	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	117	0	67	115	0	64	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	71				105	0	39
	perzistencija	ok	109	0	73	110	0	72	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74				102	0	40
	broj somatskih stanica	ok	106	0	70	106	0	70	101	0	38
	protok mlijeka	ok	87	0	71	86	0	70	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	119	0	53	119	0	53	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	62	92	0	61	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	104	0	57	102	0	37
	vitalnost	ok	94	0	56	94	0	56	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	75				98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	65				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	116	0	60				113	0	33
	skupna ocj. vime	ok	89	0	75				93	0	34
	visina križa	ok	96	0	73				99	0	35
	duljina leđa	ok	94	0	68				97	0	34
	širina zdjelice	ok	98	0	67				97	0	34
	dubina trupa	ok	95	0	66				98	0	34
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				104	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	69				95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69				103	0	34
	putice	ok	112	0	65				110	0	34
	visina papaka	ok	110	0	58				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	84	0	66				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): **23 / 75**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 75**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	66				101	0	34
	kut pred. vimena	ok	92	0	67				96	0	34
	susp. ligament	ok	98	0	63				96	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	72				101	0	34
	duljina sisa	ok	106	0	75				105	0	35
	debljina sisa	ok	96	0	67				96	0	34
	smjer zad. sisa	ok	91	0	72				94	0	34
	položaj pr. sisa	ok	88	0	77				90	0	34
	čistoća vimena	ok	101	0	66				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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