

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): **27 / 78**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 78**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	75	103	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	97	0	85	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	72	106	-1	36
	fitnes	g	112	-2	80	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	-124	-31	77	-325	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	76	-1.2	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	-0.7	76	-8.9	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	76	0.17	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	73	99	-2	37
	randman	g	110	0	72	106	-1	35
	klase mesa	g	113	-2	71	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	104	0	38
	perzistencija	g	105	1	77	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	103	1	76	100	0	39
	protok mljeka	g	98	-1	82	101	0	40
	mastitis	g	106	0	57	105	0	36
	ciste	g	106	-1	65	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	-2	70	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	88	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	38
	vitalnost	g	94	-2	68	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	68	108	1	34
	skupna ocj. noge	g	113	1	63	110	1	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	79	91	0	34
	visina križa	g	94	-1	76	99	0	35
	duljina leđa	g	92	-1	71	98	1	34
	širina zdjelice	g	100	0	70	98	1	34
	dubina trupa	g	96	1	69	98	0	34
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	96	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	34
	putice	g	109	0	68	109	1	34
	visina papaka	g	108	-1	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	69	94	2	34
	dulj. zad. vimena	g	98	1	69	100	1	34
kut pred. vimena	g	89	0	71	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): **27 / 78**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 78**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	66	96	2	33
	dubina vimena	g	99	-1	75	99	0	34
	duljina sisa	g	107	2	79	105	0	35
	debljina sisa	g	96	1	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	76	92	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	81	88	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	69	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2112 i 2111

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