

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): **26 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 80**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	76	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	107	0	36
	fitnes	g	112	0	81	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	102	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	-42	78	-380	-33	42
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-1.2	77	-2.4	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	-1.5	76	-10.6	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	77	0.18	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	0	37
	randman	g	109	0	73	107	1	35
	klase mesa	g	113	0	72	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	103	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	1	77	99	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	83	100	0	40
	mastitis	g	107	2	59	105	1	36
	ciste	g	106	0	66	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	71	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	88	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	95	1	69	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	69	108	1	34
	skupna ocj. noge	g	113	2	63	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	-2	80	90	-1	34
	visina križa	g	93	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	91	0	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	95	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	34
	putice	g	110	1	69	109	0	34
	visina papaka	g	108	1	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	69	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	100	0	34
kut pred. vimena	g	89	0	72	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): **26 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 80**
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	-1	76	98	-1	34
	duljina sisa	g	106	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	94	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	92	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	83	88	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	94	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	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 2208 i 2207

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