



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): 07.04.2020
 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	seleksijski indeks	ok	109	-3	67				105	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	-2	72	96	-2	72	97	-2	41
	indeks mesnatosti	ok	113	-1	65	111	-1	63	106	0	34
	fitnes	ok	117	-1	71				106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	75				104	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-138	-89	67	-76	-87	66	-340	-73	41
	dnevna kol. masti	ok	-4.7	-3.9	72	-5.2	-3.8	72	-0.3	-3	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7	-3.2	63	-6.4	-3.1	62	-7.6	-2.5	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	-0.01	72	-0.03	-0.01	72	0.19	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.05	0	62	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	68	101	-1	65	100	-1	34
	randman	ok	107	0	63	106	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	117	-1	67	115	-1	64	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-1	71				105	-1	39
	perzistencija	ok	109	-3	73	110	-3	72	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74				102	-1	40
	broj somatskih stanica	ok	106	0	70	106	0	70	101	0	38
	protok mlijeka	ok	87	-2	71	86	-2	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	-1	38
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	58	104	-1	57	102	-1	37
	vitalnost	ok	94	0	56	94	0	56	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	75				98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	-2	65				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	116	0	60				113	0	33
	skupna ocj. vime	ok	89	-2	75				93	-1	34
	visina križa	ok	96	0	73				99	-1	35
	duljina leđa	ok	94	0	68				97	0	34
	širina zdjelice	ok	98	0	67				97	0	34
	dubina trupa	ok	95	-2	66				98	0	34
	položaj zdjelice	ok	102	1	69				104	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	90	-1	69				95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69				103	0	34
	putice	ok	112	-1	65				110	0	34
	visina papaka	ok	110	1	58				107	0	33
dulj. pred. vimena	ok	84	-1	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): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 75**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	1	67				96	1	34
	susp. ligament	ok	98	-1	63				96	0	33
	dubina vimena	ok	102	-2	72				101	0	34
	duljina sisa	ok	106	-1	75				105	0	35
	debljina sisa	ok	96	0	67				96	0	34
	smjer zad. sisa	ok	91	1	72				94	0	34
	položaj pr. sisa	ok	88	0	77				90	0	34
	čistoća vimena	ok	101	-1	66				101	-1	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 2004 i 2003

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