



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): 20 / 75
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 667442117

Datum rođenja: 20.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: AT 486.134.172 POLARI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	112	0	66				107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	72	98	0	72	99	0	40
	indeks mesnatosti	ok	114	0	65	112	0	62	106	0	33
	fitnes	ok	118	0	71				107	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75				107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-49	0	66	11	0	65	-267	0	40
	dnevna kol. masti	ok	-0.8	0	72	-1.4	0	72	2.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.8	0	62	-3.3	0	62	-5.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	72	-0.02	0	72	0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	62	-0.05	0	62	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	102	0	65	101	0	34
	randman	ok	107	0	62	106	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	118	0	67	116	0	64	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	71				106	0	39
	perzistencija	ok	112	0	72	113	0	72	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74				103	0	40
	broj somatskih stanica	ok	106	0	70	106	0	70	101	0	38
	protok mlijeka	ok	89	0	70	88	0	70	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	119	0	53	119	0	53	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	63	92	0	62	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	105	0	58	103	0	37
	vitalnost	ok	94	0	56	94	0	56	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	74				99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	64				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	116	0	59				113	0	33
	skupna ocj. vime	ok	91	0	74				94	0	34
	visina križa	ok	96	0	72				100	0	35
	duljina leđa	ok	94	0	67				97	0	34
	širina zdjelice	ok	98	0	66				97	0	34
	dubina trupa	ok	97	0	65				98	0	34
	položaj zdjelice	ok	101	0	68				104	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	68				95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68				103	0	34
	putice	ok	113	0	64				110	0	34
	visina papaka	ok	109	0	57				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	85	0	65				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): **20 / 75**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 486.134.172 POLARI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 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	65				101	0	34
	kut pred. vimena	ok	91	0	66				95	0	34
	susp. ligament	ok	99	0	62				96	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	71				101	0	34
	duljina sisa	ok	107	0	74				105	0	35
	debljina sisa	ok	96	0	67				96	0	34
	smjer zad. sisa	ok	90	0	71				94	0	34
	položaj pr. sisa	ok	88	0	76				90	0	34
	čistoća vimena	ok	102	0	65				102	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 2003 i 2002

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