

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 / 77**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 77**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	3	75	105	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	4	84	97	3	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	108	2	36
	fitnes	g	114	-2	79	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	81	103	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	102	76	-268	137	42
	dnevna kol. masti	g	0.7	8.2	76	0.5	3.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	4.4	75	-6.8	4.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.05	76	0.16	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	101	1	37
	randman	g	110	2	69	107	2	35
	klase mesa	g	114	-3	70	108	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-9	70	104	-1	37
	perzistencija	g	105	-1	73	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	80	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	-3	75	100	-1	39
	protok mlijeka	g	99	11	81	101	-1	40
	mastitis	g	105		56	105		36
	ciste	g	105		64	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	69	112	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	78	88	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	73	101	0	38
	vitalnost	g	96	2	68	92	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107		64	106		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	77	98	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	67	107	1	34
	skupna ocj. noge	g	114	-1	62	110	-2	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	77	91	-1	34
	visina križa	g	95	3	75	99	1	35
	duljina leđa	g	93	2	70	97	1	34
	širina zdjelice	g	99	1	69	97	1	34
	dubina trupa	g	95	1	68	97	0	34
	položaj zdjelice	g	104	1	71	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	3	71	96	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	71	100	-2	34
	putice	g	111	0	67	109	-1	34
	visina papaka	g	109	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	68	93	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	99	-1	34
	kut pred. vimena	g	89	-2	70	94	-1	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 / 77**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 77**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	65	94	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	74	99	0	34
	duljina sisa	g	105	0	78	105	0	35
	debljina sisa	g	95	0	70	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	1	75	93	1	34
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	80	88	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	66	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	69	102	1	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 2104 i 2103

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