

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): **25 / 79**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 79**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	85	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	107	1	36
	fitnes	g	112	0	81	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	101	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-111	13	77	-347	-22	42
	dnevna kol. masti	g	0.3	0.8	77	-1.4	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0.5	76	-9.5	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	99	0	37
	randman	g	109	-1	72	106	0	35
	klase mesa	g	113	0	71	108	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	103	-1	38
	perzistencija	g	105	0	77	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	-2	77	99	-1	39
	protok mlijeka	g	98	0	82	100	-1	40
	mastitis	g	105	-1	58	104	-1	36
	ciste	g	106	0	65	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	88	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	94	0	69	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	107	-1	34
	skupna ocj. noge	g	111	-2	64	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-1	79	91	0	34
	visina križa	g	93	-1	76	99	0	35
	duljina leđa	g	91	-1	71	97	-1	34
	širina zdjelice	g	98	-2	70	98	0	34
	dubina trupa	g	95	-1	69	98	0	34
	položaj zdjelice	g	104	1	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	34
	putice	g	109	0	68	109	0	34
	visina papaka	g	107	-1	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	69	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	100	0	34
	kut pred. vimena	g	89	0	71	93	-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): **25 / 79**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 79**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	67	95	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	76	99	0	34
	duljina sisa	g	106	-1	79	105	0	35
	debljina sisa	g	94	-2	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	93	1	34
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	82	88	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	70	94	-1	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 2204 i 2203

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