

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): **24 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
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	105	-2	77	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	93	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	109	1	37
	fitnes	g	111	0	81	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	-97	78	-463	-53	42
	dnevna kol. masti	g	-3	-2.2	78	-4.9	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	-2.9	77	-13.4	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	78	0.19	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	37
	randman	g	111	0	73	107	0	35
	klase mesa	g	115	0	72	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	102	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	99	0	39
	protok mlijeka	g	98	1	84	100	0	40
	mastitis	g	104	-1	61	104	0	36
	ciste	g	107	0	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	87	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	39
	vitalnost	g	94	-1	70	91	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	108	1	34
	skupna ocj. noge	g	114	2	64	110	1	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	90	0	34
	visina križa	g	93	1	78	99	1	35
	duljina leđa	g	91	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	99	1	71	98	0	34
	dubina trupa	g	96	1	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	95	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	100	0	34
	putice	g	111	1	69	109	0	34
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	1	70	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	100	0	34
	kut pred. vimena	g	90	1	73	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): **24 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
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	68	95	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	107	0	81	106	1	35
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	1	83	88	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	75	94	0	34
	čistoća vimena	g	101	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 2304 i 2303

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