

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): **28 / 83**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **21 / 83**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	91	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	37
	fitnes	g	108	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-287	0	79	-530	0	42
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	78	-7.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.5	0	78	-16	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	37
	randman	g	111	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	115	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	101	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	99	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	84	99	0	40
	mastitis	g	103	0	62	103	0	36
	ciste	g	105	0	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	87	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	96	0	70	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	89	0	34
	visina križa	g	93	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	74	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	34
	putice	g	111	0	70	109	0	34
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	34
kut pred. vimena	g	90	0	74	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): **28 / 83**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 83**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	94	0	34
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	107	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	87	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2402 i 2312

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