

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 042385929
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 670
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 670
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	76	87	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	87	-1	72	91	0	36
	fitnes	g	91	-1	81	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	82	88	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	-2	78	-181	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0.8	77	-8.7	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-0.5	77	-7.3	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.01	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	96	-1	36
	randman	g	88	0	73	91	0	36
	klase mesa	g	93	0	71	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	72	90	-1	38
	perzistencija	g	97	0	78	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	97	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	99	0	39
	protok mlijeka	g	102	1	83	100	0	41
	mastitis	g	91	-1	61	98	-1	36
	ciste	g	105	1	66	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	71	92	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	0	39
	vitalnost	g	103	1	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	69	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	1	63	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	95	0	33
	visina križa	g	105	-1	77	111	-1	33
	duljina leđa	g	106	1	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	71	106	0	33
	dubina trupa	g	108	1	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	104	1	33
	putice	g	110	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	105	-1	59	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	103	1	33
	kut pred. vimena	g	101	-1	72	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 670**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **619 / 670**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	96	-1	33
	dubina vimena	g	96	-1	76	97	-1	33
	duljina sisa	g	111	0	80	109	0	33
	debljina sisa	g	97	1	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima