

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 042385929
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 597.742.517 PANDORA
Rang po polubraći SI (GZW): 613 / 627
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 627
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	2	74	94	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	3	84	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	4	70	95	-1	36
	fitnes	g	94	-1	79	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	80	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	247	76	15	35	42
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-0.2	75	-2.9	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	5.5	74	-1.2	1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.14	75	-0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.04	74	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	92	6	70	99	-1	36
	randman	g	90	1	69	93	-1	36
	klase mesa	g	94	3	68	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-5	69	92	2	38
	perzistencija	g	102	0	72	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	80	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	4	75	100	-1	39
	protok mlijeka	g	105	3	81	102	1	41
	mastitis	g	96		56	101		36
	ciste	g	104		63	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	95	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-5	78	92	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	72	98	-1	39
	vitalnost	g	101	-3	67	99	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	104		64	98		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	76	112	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	3	66	94	2	33
	skupna ocj. noge	g	116	-3	62	108	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	-2	77	96	-1	33
	visina križa	g	107	0	74	113	1	33
	duljina leđa	g	108	2	69	111	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	68	107	1	33
	dubina trupa	g	110	0	67	112	1	33
	položaj zdjelice	g	111	0	70	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	70	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-5	70	104	-2	33
	putice	g	111	-1	66	107	-1	33
	visina papaka	g	109	-2	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	103	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	67	102	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-3	69	102	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **613 / 627**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 627**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	65	96	-1	33
	dubina vimena	g	97	1	73	98	0	33
	duljina sisa	g	112	0	77	110	0	33
	debljina sisa	g	98	1	69	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	79	89	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	66	96	-1	32
	čistoća vimena	g	103	1	68	103	1	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 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	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