

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 827383429 ANDY
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći SI (GZW): 2234 / 2441
MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 154554128

Datum rođenja: 27.01.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2103 / 2441
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	0	34
	fitnes	g	94	0	83	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	80	252	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	79	3.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	79	8.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	34
	randman	g	99	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	98	0	37
	perzistencija	g	87	0	80	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	90	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	86	98	0	40
	mastitis	g	89	0	64	93	0	35
	ciste	g	103	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	87	0	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	36
	visina križa	g	108	0	80	107	0	40
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	74	110	0	37
	dubina trupa	g	111	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	95	0	35
	putice	g	102	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	64	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	36
kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 827383429 ANDY**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46581932 REMMEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **2234 / 2441**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 154554128**

Datum rođenja: **27.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2103 / 2441**
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	36

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		