

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): 2280 / 2499
MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 154554128

Datum rođenja: 27.01.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2195 / 2499
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	79	98	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	0	34
	fitnes	g	95	1	83	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	85	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	-37	80	222	-30	40
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-2	80	2.2	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.6	79	7.5	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	80	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	0	34
	randman	g	99	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	99	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	98	0	37
	perzistencija	g	86	-1	80	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	89	-1	39
	protok mlijeka	g	97	1	86	98	0	40
	mastitis	g	87	-2	65	92	-1	35
	ciste	g	104	1	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	88	1	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	103	-1	36
	visina križa	g	108	0	80	107	0	40
	duljina leđa	g	104	-1	75	105	-1	38
	širina zdjelice	g	113	0	74	110	0	37
	dubina trupa	g	111	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	77	94	-1	35
	putice	g	101	-1	73	102	0	36
	visina papaka	g	107	-1	65	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	74	98	0	36
kut pred. vimena	g	106	-1	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): **2280 / 2499**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 154554128**

Datum rođenja: **27.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2195 / 2499**
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	80	101	0	37
	duljina sisa	g	112	1	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	87	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	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 2404 i 2402

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 simentalskog goveda 5	+-	H		