

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): **2183 / 2531**
 MG: **F1H+- F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 154554128**

Datum rođenja: **27.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2124 / 2531**
 Posjednik: **IVAN STRAPAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	79	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	-1	34
	fitnes	g	95	-1	84	89	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-33	81	172	-32	41
	dnevna kol. masti	g	-5	-0.3	80	0.4	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.3	79	5.8	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	80	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	34
	randman	g	98	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	98	-1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	85	0	80	85	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	89	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	98	0	40
	mastitis	g	88	0	66	92	0	35
	ciste	g	104	-1	70	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	82	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	88	0	73	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	93	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	106	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	109	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	103	0	38
	visina križa	g	108	0	80	106	0	40
	duljina leđa	g	103	0	76	105	0	39
	širina zdjelice	g	111	0	75	109	0	38
	dubina trupa	g	109	-1	74	107	-1	38
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	78	94	0	37
	putice	g	100	-1	73	101	-1	37
	visina papaka	g	107	0	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	38
	kut pred. vimena	g	104	-2	77	104	0	37

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): 2183 / 2531
MG: F1H+- F2H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 154554128

Datum rođenja: 27.01.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2124 / 2531
Posjednik: IVAN STRAPAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	97	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	100	0	39
	duljina sisa	g	112	0	84	106	0	40
	debljina sisa	g	104	-1	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	101	-1	74	103	-1	38

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 2412 i 2411
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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		