



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 827383429
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 46581932 REMMEL
 Rang po polubraći SI (GZW): 1255 / 1426
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: AT 154554128

Datum rođenja: 27.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1307 / 1426
 Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	104	0	66				107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	gk	111	0	72	111	0	72	111	0	39
	indeks mesnatosti	gk	100	0	67	96	0	63	109	0	33
	fitnes	gk	92	0	70				90	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	463	0	66	458	0	66	446	0	39
	dnevna kol. masti	gk	13.8	0	72	13.8	0	72	13.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	gk	16.2	0	62	16.2	0	62	16	0	38
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.07	0	72	-0.06	0	72	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0	62	0	0	62	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	gk	107	0	69	103	0	66	109	0	33
	randman	gk	98	0	64	95	0	60	107	0	33
	klase mesa	gk	98	0	68	96	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	95	0	71				97	0	32
	perzistencija	gk	81	0	72	81	0	72	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	97	0	74				89	0	39
	broj somatskih stanica	gk	94	0	70	94	0	70	87	0	37
	protok mlijeka	gk	98	0	71	98	0	71	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	gk	92	0	52	92	0	52	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	62	104	0	62	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	gk	111	0	57	111	0	57	105	0	35
	vitalnost	gk	92	0	56	92	0	56	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	114	0	76				107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	gk	107	0	65				107	0	35
	skupna ocj. noge	gk	103	0	60				104	0	33
	skupna ocj. vime	gk	109	0	75				113	0	35
	visina križa	gk	113	0	74				106	0	39
	duljina leđa	gk	107	0	69				105	0	37
	širina zdjelice	gk	117	0	67				110	0	36
	dubina trupa	gk	114	0	66				108	0	35
	položaj zdjelice	gk	106	0	69				103	0	36
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	69				100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	gk	94	0	69				99	0	35
	putice	gk	102	0	65				103	0	35
	visina papaka	gk	105	0	57				109	0	32
	dulj. pred. vimena	gk	105	0	66				113	0	35



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 827383429**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 46581932 REMMEL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1255 / 1426**
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **AT 154554128**

Datum rođenja: **27.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1307 / 1426**
 Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	102	0	66				101	0	36
	kut pred. vimena	gk	111	0	67				110	0	35
	susp. ligament	gk	103	0	63				100	0	34
	dubina vimena	gk	100	0	72				103	0	37
	duljina sisa	gk	110	0	76				104	0	38
	debljina sisa	gk	105	0	68				105	0	37
	smjer zad. sisa	gk	98	0	73				106	0	37
	položaj pr. sisa	gk	107	0	77				111	0	36
	čistoća vimena	gk	103	0	67				104	0	36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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 simentalškog goveda 5	+-	H		