



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): 1215 / 1375
 MG: F2H+- F5H+-

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

Datum rođenja: 27.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1267 / 1375
 Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	104		66				107		37
	dnevni indeks mliječnosti	gk	111		72	111		72	111		39
	indeks mesnatosti	gk	100		67	96		63	109		33
	fitnes	gk	92		70				90		38
	ekološki selekc. indeks	ok	100		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	463		66	458		66	446		39
	dnevna kol. masti	gk	13.8		72	13.8		72	13.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	gk	16.2		62	16.2		62	16		38
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.07		72	-0.06		72	-0.06		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0		62	0		62	0.01		39
3.Meso	neto prirast	gk	107		69	103		66	109		33
	randman	gk	98		64	95		60	107		33
	klase mesa	gk	98		68	96		64	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	95		71				97		32
	perzistencija	gk	81		72	81		72	90		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	97		74				89		39
	broj somatskih stanica	gk	94		70	94		70	87		37
	protok mlijeka	gk	98		71	98		71	102		38
6.Plodnost	plodnost	gk	92		52	92		52	94		32
	lakoća tel. paternalna	gk	104		62	104		62	100		36
	lakoća tel. maternalna	gk	111		57	111		57	105		35
	vitalnost	gk	92		56	92		56	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	114		76				107		39
	skupna ocj. mišićavost	gk	107		65				107		35
	skupna ocj. noge	gk	103		60				104		33
	skupna ocj. vime	gk	109		75				113		35
	visina križa	gk	113		74				106		39
	duljina leđa	gk	107		69				105		37
	širina zdjelice	gk	117		67				110		36
	dubina trupa	gk	114		66				108		35
	položaj zdjelice	gk	106		69				103		36
	kut skoč. zgloba	gk	101		69				100		35
	izraž. skoč. zgloba	gk	94		69				99		35
	putice	gk	102		65				103		35
	visina papaka	gk	105		57				109		32
	dulj. pred. vimena	gk	105		66				113		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): **1215 / 1375**
 MG: **F2H+- F5H+-**

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

Datum rođenja: **27.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1267 / 1375**
 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		66				101		36
	kut pred. vimena	gk	111		67				110		35
	susp. ligament	gk	103		63				100		34
	dubina vimena	gk	100		72				103		37
	duljina sisa	gk	110		76				104		38
	debljina sisa	gk	105		68				105		37
	smjer zad. sisa	gk	98		73				106		37
	položaj pr. sisa	gk	107		77				111		36
	čistoća vimena	gk	103		67				104		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 2005 i 2004

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		