



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201186289
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 44108728 RALDI
 Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 233
 MG: F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 233
 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	103		67				114		41
	dnevni indeks mliječnosti	gk	105		72	105		72	111		43
	indeks mesnatosti	gk	85		66	84		63	93		42
	fitnes	gk	107		71				108		42
	ekološki selekc. indeks	ok	106		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	214		66	214		66	540		41
	dnevna kol. masti	gk	5.2		72	5.2		72	14		43
	dnevna kol. bjelančevina	gk	9.3		62	9.3		62	17		40
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.05		72	-0.05		72	-0.11		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02		62	0.02		62	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	gk	96		68	94		65	102		42
	randman	gk	83		64	83		60	92		41
	klase mesa	gk	90		68	89		64	93		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	106		71				105		43
	perzistencija	gk	98		72	98		72	94		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	110		74				112		43
	broj somatskih stanica	gk	110		71	110		71	110		42
	protok mlijeka	gk	92		71	92		71	97		43
6.Plodnost	plodnost	gk	103		53	103		53	104		38
	lakoća tel. paternalna	gk	102		62	102		62	108		40
	lakoća tel. maternalna	gk	113		57	113		57	109		39
	vitalnost	gk	94		56	94		56	97		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	114		76				106		34
	skupna ocj. mišićavost	gk	106		67				108		33
	skupna ocj. noge	gk	103		62				108		33
	skupna ocj. vime	gk	104		77				116		34
	visina križa	gk	113		74				103		35
	duljina leđa	gk	108		69				104		34
	širina zdjelice	gk	116		68				109		34
	dubina trupa	gk	118		67				113		34
	položaj zdjelice	gk	105		70				96		34
	kut skoč. zgloba	gk	103		70				97		33
	izraž. skoč. zgloba	gk	95		70				98		33
	putice	gk	102		66				107		33
	visina papaka	gk	101		60				106		32
	dulj. pred. vimena	gk	100		67				106		34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201186289**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 233**
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 233**
 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	103		67				101		34
	kut pred. vimena	gk	106		69				113		33
	susp. ligament	gk	93		65				102		33
	dubina vimena	gk	101		73				107		34
	duljina sisa	gk	100		77				100		34
	debljina sisa	gk	95		69				95		34
	smjer zad. sisa	gk	87		74				103		34
	položaj pr. sisa	gk	99		79				113		34
	čistoća vimena	gk	98		68				104		34

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) / *produkcijnska 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		