



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): 217 / 237
 MG: F5H+-

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

Datum rođenja: 04.10.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 237
 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	0	67				114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	gk	105	0	72	105	0	72	111	0	43
	indeks mesnatosti	gk	85	0	66	84	0	63	93	0	42
	fitnes	gk	107	0	71				108	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	214	0	66	214	0	66	540	0	41
	dnevna kol. masti	gk	5.2	0	72	5.2	0	72	14	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	gk	9.3	0	62	9.3	0	62	17	0	40
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.05	0	72	-0.05	0	72	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0	62	0.02	0	62	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	gk	96	0	68	94	0	65	102	0	42
	randman	gk	83	0	64	83	0	60	92	0	41
	klase mesa	gk	90	0	68	89	0	64	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	106	0	71				105	0	43
	perzistencija	gk	98	0	72	98	0	72	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	110	0	74				112	0	43
	broj somatskih stanica	gk	110	0	71	110	0	71	110	0	42
	protok mlijeka	gk	92	0	71	92	0	71	97	0	43
6.Plodnost	plodnost	gk	103	0	53	103	0	53	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	62	102	0	62	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	gk	113	0	57	113	0	57	109	0	39
	vitalnost	gk	94	0	56	94	0	56	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	114	0	76				106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	gk	106	0	67				108	0	33
	skupna ocj. noge	gk	103	0	62				108	0	33
	skupna ocj. vime	gk	104	0	77				116	0	34
	visina križa	gk	113	0	74				103	0	35
	duljina leđa	gk	108	0	69				104	0	34
	širina zdjelice	gk	116	0	68				109	0	34
	dubina trupa	gk	118	0	67				113	0	34
	položaj zdjelice	gk	105	0	70				96	0	34
	kut skoč. zgloba	gk	103	0	70				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	95	0	70				98	0	33
	putice	gk	102	0	66				107	0	33
	visina papaka	gk	101	0	60				106	0	32
	dulj. pred. vimena	gk	100	0	67				106	0	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): **217 / 237**
 MG: **F5H+-**

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

Datum rođenja: **04.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 237**
 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	0	67				101	0	34
	kut pred. vimena	gk	106	0	69				113	0	33
	susp. ligament	gk	93	0	65				102	0	33
	dubina vimena	gk	101	0	73				107	0	34
	duljina sisa	gk	100	0	77				100	0	34
	debljina sisa	gk	95	0	69				95	0	34
	smjer zad. sisa	gk	87	0	74				103	0	34
	položaj pr. sisa	gk	99	0	79				113	0	34
	čistoća vimena	gk	98	0	68				104	0	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) / *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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		