



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0942487652
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 266
 MG: F5H+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 266
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-2	71				97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	77	106	0	77	101	-1	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	69	95	0	67	95	1	33
	fitnes	ok	91	-1	76				96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-2	79				92		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	450	-12	71	479	-8	70	15	-33	40
	dnevna kol. masti	ok	4.8	0.6	77	4.9	0.7	77	1.5	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11	-0.6	67	11.2	-0.6	67	1.5	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0.02	77	-0.19	0.01	77	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	67	-0.07	0	67	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	71	101	0	70	100	0	34
	randman	ok	83	-1	66	84	-1	65	88	0	33
	klase mesa	ok	105	0	70	105	0	69	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	75				96	-1	38
	perzistencija	ok	82	1	77	82	1	77	88	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	77				104	-1	39
	broj somatskih stanica	ok	96	-1	75	96	-1	75	104	0	38
	protok mlijeka	ok	113	0	76	113	0	76	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	60	88	0	60	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	86	-1	68	86	-1	68	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	64	103	-1	64	105	0	37
	vitalnost	ok	93	-2	63	93	-2	63	93	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	1	77				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	68				103	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	99	1	64				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-5	78				105	0	33
	visina križa	ok	100	2	74				99	1	33
	duljina leđa	ok	98	4	69				98	-1	33
	širina zdjelice	ok	99	-2	69				100	-2	33
	dubina trupa	ok	108	-2	68				105	2	33
	položaj zdjelice	ok	93	2	71				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	72				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	72				94	1	33
	putice	ok	99	5	68				98	1	33
	visina papaka	ok	100	0	62				100	-3	33
dulj. pred. vimena	ok	99	-1	68				95	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0942487652**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 266**
 MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 266**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				101	2	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	70				95	-2	33
	susp. ligament	ok	107	-3	66				109	0	33
	dubina vimena	ok	99	-4	74				103	-1	33
	duljina sisa	ok	101	4	77				101	3	33
	debljina sisa	ok	107	-1	70				104	2	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-2	75				99	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	80				105	4	33
	čistoća vimena	ok	99	4	69				101	-1	33

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 1908 i 1907

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		