



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): 98 / 258
 MG: F5H+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 258
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	71	100	0	70	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	76	106	0	76	102	0	40
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	95	0	67	95	0	33
	fitnes	ok	92	0	75	92	0	75	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	79	96	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	473	0	70	497	0	70	73	0	41
	dnevna kol. masti	ok	4.6	0	76	4.6	0	76	3.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8	0	66	12	0	66	3.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	76	-0.2	0	76	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	66	-0.07	0	66	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	71	103	0	69	101	0	34
	randman	ok	84	0	66	85	0	64	89	0	33
	klase mesa	ok	105	0	70	104	0	68	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	75	99	0	75	98	0	38
	perzistencija	ok	82	0	76	82	0	76	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	77	99	0	77	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	0	75	96	0	75	104	0	38
	protok mlijeka	ok	113	0	75	113	0	75	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	60	88	0	59	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	68	88	0	68	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	64	103	0	64	105	0	37
	vitalnost	ok	94	0	63	94	0	62	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75	99	0	75	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	72	104	0	72	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	68	97	0	68	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	73	108	0	73	106	0	32
	visina križa	ok	96	0	76	96	0	76	98	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	74	94	0	74	99	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	73	101	0	73	101	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	73	110	0	73	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	73	91	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	72	99	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	72	90	0	72	93	0	32
	putice	ok	92	0	72	92	0	72	97	0	32
	visina papaka	ok	100	0	66	100	0	66	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	73	102	0	73	95	0	32



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): **98 / 258**
 MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 258**
 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	103	0	72	103	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	70	94	0	70	97	0	32
	susp. ligament	ok	109	0	71	109	0	71	109	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	74	103	0	74	104	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	75	96	0	75	98	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	74	107	0	74	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74	103	0	74	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	74	108	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	73	96	0	73	102	0	32

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 1903 i 1901

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		