

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: 69/202

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0939086079
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 02.07.2008
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
 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	106	0	69	106	-1	68	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	74	109	0	74	106	-1	40
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	97	0	65	95	0	33
	fitnes	ok	96	-1	72	96	-1	72	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	622	-12	68	633	-11	68	270	-16	41
	dnevna kol. masti	ok	8.2	-0.9	74	7.9	-0.9	74	9	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.6	-0.7	65	15.6	-0.7	65	9	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	-0.01	74	-0.23	-0.01	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	-0.01	65	-0.08	0	65	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	104	0	68	102	0	34
	randman	ok	86	0	64	87	0	62	89	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	105	0	67	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	72	104	-1	72	102	-1	38
	perzistencija	ok	83	-2	74	83	-2	74	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	76	102	0	76	106	-3	50
	broj somatskih stanica	ok	98	0	73	98	0	73	105	0	38
	protok mlijeka	ok	115	1	73	115	1	73	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	55	88	0	55	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	63	91	0	63	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	105	0	60	106	0	37
	vitalnost	ok	96	0	58	96	0	58	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-1	73	100	-1	73	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	70	108	0	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	66	100	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	114	-1	71	114	-1	71	108	-1	32
	visina križa	ok	99	-1	74	99	-1	74	98	0	32
	duljina leđa	ok	95	-1	72	95	-1	72	100	0	32
	širina zdjelice	ok	100	-1	72	100	-1	72	102	0	32
	dubina trupa	ok	111	1	71	111	1	71	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	1	71	91	1	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	70	95	-1	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	70	88	0	70	94	0	32
	putice	ok	96	0	70	96	0	70	97	0	32
	visina papaka	ok	104	0	63	104	0	63	102	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	71	102	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	103	1	70	103	1	70	99	0	32
kut pred. vimena	ok	97	-2	68	97	-2	68	99	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: **69/202**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**
 Majka: **DE 0939086079**
 MG: **FH5H+-**

Datum rođenja: **02.07.2008**
 Datum objave gUV (HPA): **09.08.2016**
 Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	113	-1	69	113	-1	69	110	0	32
	dubina vimena	ok	107	-1	72	107	-1	72	106	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	73	94	0	73	98	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	72	106	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	72	104	-1	72	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	-2	72	111	-2	72	103	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	71	98	0	71	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 1608 i 1607

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		