

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: 72/206

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0939086079
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 02.07.2008
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	105	0	69	105	0	68	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	75	108	0	74	105	0	40
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	97	0	65	95	0	33
	fitnes	ok	95	0	72	95	0	72	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	607	0	69	621	0	68	235	0	41
	dnevna kol. masti	ok	7.6	0	75	7.4	0	74	7.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.7	0	65	14.8	0	65	7.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	75	-0.23	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	65	-0.09	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	63	89	0	33
	klase mesa	ok	105	0	69	105	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72	103	0	72	102	0	38
	perzistencija	ok	83	0	75	83	0	75	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	76	101	0	76	105	0	50
	broj somatskih stanica	ok	97	0	73	97	0	73	105	0	38
	protok mlijeka	ok	115	0	74	115	0	74	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	87	0	55	87	0	55	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	64	92	0	63	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	105	0	60	106	0	37
	vitalnost	ok	97	0	59	97	0	59	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74	100	0	74	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	70	108	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	66	100	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	114	0	71	114	0	71	108	0	32
	visina križa	ok	98	0	74	98	0	74	98	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	72	94	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	72	100	0	72	102	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	71	110	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	72	92	0	72	97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70	96	0	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	70	89	0	70	94	0	32
	putice	ok	96	0	70	96	0	70	97	0	32
	visina papaka	ok	103	0	64	103	0	64	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	71	103	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	71	102	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	ok	98	0	68	98	0	68	98	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: 72/206

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0939086079
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 02.07.2008
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	112	0	69	112	0	69	109	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	73	107	0	73	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	0	72	104	0	72	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	72	111	0	72	103	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	72	98	0	72	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 1703 i 1612

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 simentalškog goveda 5	+-	H		