

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0942487652
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraču SI (GZW): 133 / 347
 MG: F5H+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 227 / 347
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	-1	71				94	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	-1	77	102	-1	77	98	-1	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	69	95	0	68	94	0	33
	fitnes	ok	90	0	75				95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	ok	89	-1	79				89	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	302	-53	71	335	-53	71	-114	-37	40
	dnevna kol. masti	ok	0.6	-1.1	77	0.8	-1	77	-2.7	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5	-2.1	67	5.4	-2	67	-3.4	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0.01	77	-0.16	0.01	77	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	67	-0.08	0	67	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	72	100	-1	70	99	0	34
	randman	ok	84	0	67	85	0	65	88	0	33
	klase mesa	ok	105	0	71	105	-1	69	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	74				96	0	38
	perzistencija	ok	83	1	78	83	1	77	87	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	1	78				103	-1	39
	broj somatskih stanica	ok	94	0	76	94	0	76	103	-1	38
	protok mlijeka	ok	110	0	76	110	0	76	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	58	90	0	58	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	85	-1	66	85	-1	66	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	62	102	-1	62	104	0	37
	vitalnost	ok	92	0	61	92	0	61	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	79				99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	70				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	66				97	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	98	-1	81				103	0	33
	visina križa	ok	102	2	77				99	1	33
	duljina leđa	ok	96	-1	72				97	-1	33
	širina zdjelice	ok	98	-1	71				100	0	33
	dubina trupa	ok	106	-1	70				104	-1	33
	položaj zdjelice	ok	95	1	74				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-2	74				100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	-2	74				93	0	33
	putice	ok	99	0	70				96	-1	33
	visina papaka	ok	100	-1	64				100	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	-1	70				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): **133 / 347**
 MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 347**
 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	102	-2	70				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	-1	73				95	0	33
	susp. ligament	ok	108	-1	68				110	0	33
	dubina vimena	ok	100	2	77				103	1	33
	duljina sisa	ok	105	2	80				102	0	33
	debljina sisa	ok	110	2	72				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	77				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	83				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101		68				102		33
	čistoća vimena	ok	99	0	71				100	0	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 2008 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 simentalskog goveda 5	+-	H		