

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 309/415

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0942235639
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 21.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-4	64	111	-4	64	118	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	69	101	0	69	111	0	35
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	63	103	-1	60	102	-2	33
	fitnes	ok	110	-12	69	110	-12	68	110	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	93	10	63	93	10	63	265	2	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.8	-0.3	69	-3.8	-0.3	69	11.5	0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.1	0.2	60	5.1	0.2	60	14.9	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	-0.01	69	-0.1	-0.01	69	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	-0.01	60	0.02	-0.01	60	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	65	108	0	63	108	0	33
	randman	ok	101	0	60	101	1	58	98	0	33
	klase mesa	ok	101	1	65	100	0	62	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-5	69	109	-5	69	106	0	34
	perzistencija	ok	103	1	69	103	1	69	106	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-3	72	103	-3	72	104	-3	48
	broj somatskih stanica	ok	99	-2	67	99	-2	67	100	-1	35
	protok mlijeka	ok	108	-2	68	108	-2	68	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-4	51	102	-4	51	108	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	60	107	0	59	112	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	115	-6	56	115	-6	56	111	0	34
	vitalnost	ok	108		55	108		54	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	68	114	0	68	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	64	112	0	64	107	1	32
	skupna ocj. noge	ok	116	-1	60	116	-1	60	113	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	65	107	-1	65	105	0	32
	visina križa	ok	113	0	68	113	0	68	108	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	66	113	0	66	110	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	66	114	0	66	110	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	65	110	0	65	109	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	1	65	98	1	65	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	64	87	0	64	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	64	104	0	64	105	-1	32
	putice	ok	109	-1	64	109	-1	64	106	0	32
	visina papaka	ok	104	-2	58	104	-2	58	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	1	65	101	1	65	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	1	65	108	1	65	104	-1	32
kut pred. vimena	ok	114	-3	62	114	-3	62	108	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 309/415

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0942235639
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 21.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	87	-2	63	87	-2	63	93	-1	32
	dubina vimena	ok	106	-1	66	106	-1	66	103	0	32
	duljina sisa	ok	110	1	67	110	1	67	101	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	66	114	0	66	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-12	66	97	-12	66	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	11	66	108	11	66	105	-1	32
	čistoća vimena	ok	94	-1	65	94	-1	65	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 1604 i 1602

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		