

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 242/421

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0942235639
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 21.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	selekcijski indeks	ok	110	0	65	109	0	65	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	70	101	0	70	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	64	101	0	62	101	0	33
	fitnes	ok	107	0	70	107	0	70	106	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	111	0	65	111	0	65	178	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.8	0	70	-3.8	0	70	8.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.4	0	61	6.4	0	61	12.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	70	-0.11	0	70	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	61	0.03	0	61	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	66	106	0	64	106	0	33
	randman	ok	100	0	61	100	0	59	98	0	33
	klase mesa	ok	101	0	65	100	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70	107	0	70	104	0	34
	perzistencija	ok	103	0	70	103	0	70	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	73	102	0	73	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	69	98	0	69	99	0	35
	protok mlijeka	ok	110	0	69	110	0	69	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	52	97	0	52	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	60	104	0	60	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	57	114	0	56	110	0	34
	vitalnost	ok	108	0	55	108	0	55	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	69	113	0	69	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	66	109	0	66	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	117	0	62	117	0	62	111	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	66	105	0	66	103	0	32
	visina križa	ok	113	0	70	113	0	70	107	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	67	111	0	67	109	0	32
	širina zdjelice	ok	112	0	67	112	0	67	109	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	66	107	0	66	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	67	100	0	67	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	66	88	0	66	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	65	105	0	65	105	0	32
	putice	ok	110	0	66	110	0	66	106	0	32
	visina papaka	ok	105	0	59	105	0	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66	99	0	66	97	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66	107	0	66	104	0	32
kut pred. vimena	ok	112	0	64	112	0	64	106	0	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: 242/421

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0942235639
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 21.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	0	64	87	0	64	93	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	68	108	0	68	101	0	32
	duljina sisa	ok	109	0	69	109	0	69	101	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	68	114	0	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	68	95	0	68	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	68	107	0	68	103	0	32
	čistoća vimena	ok	92	0	67	92	0	67	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1710 i 1708

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		