

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 426
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 426
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-2	67	106	-1	67	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	72	101	0	72	105	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	65	102	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	102	-1	73	102	-1	72	102	-2	37
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	76	113	-1	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	37	4	66	37	4	66	73	-27	35
	dnevna kol. masti	ok	-2.7	-0.2	72	-2.7	-0.2	72	5.3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.9	-0.5	62	3.9	-0.5	62	9.4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	-0.01	72	-0.06	-0.01	72	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	-0.01	62	0.03	-0.01	62	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	106	0	65	105	0	33
	randman	ok	99	-1	62	99	-1	60	97	0	33
	klase mesa	ok	102	0	66	101	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-2	72	103	-2	72	99	-3	37
	perzistencija	ok	101	2	72	101	2	72	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	-2	74	100	-2	74	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	97	-2	70	97	-2	70	98	0	35
	protok mlijeka	ok	111	1	71	111	1	71	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	1	57	96	1	56	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-3	65	101	-2	65	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	-1	61	113	-1	61	110	0	34
	vitalnost	ok	105	-1	60	105	-1	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	71	115	0	71	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	67	107	-1	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	117	0	63	117	0	63	111	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	68	105	-1	68	102	0	32
	visina križa	ok	115	0	71	115	0	71	107	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	69	113	0	69	108	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	69	114	0	69	109	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	68	109	0	68	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	68	98	0	68	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	67	86	0	67	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	67	104	0	67	104	0	32
	putice	ok	110	-1	67	110	-1	67	106	0	32
	visina papaka	ok	111	2	61	111	2	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	-1	68	99	-1	68	96	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 SI (GZW): 244 / 426
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 426
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	68	110	0	68	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	-2	65	110	-2	65	105	-1	32
	susp. ligament	ok	87	1	66	87	1	66	93	0	32
	dubina vimena	ok	104	-1	69	104	-1	69	100	0	32
	duljina sisa	ok	106	-1	70	106	-1	70	101	0	32
	debljina sisa	ok	113	0	69	113	0	69	99	1	32
	smjer zad. sisa	ok	96	1	69	96	1	69	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	69	108	0	69	103	0	32
	čistoća vimena	ok	93	1	68	93	1	68	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 1812 i 1811

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		