

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): 230 / 428
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 176 / 428
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-1	68				104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	-2	73	97	-2	73	101	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	101	1	64	102	0	33
	fitnes	ok	100	1	72				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-81	-92	67	-81	-92	67	-128	-38	35
	dnevna kol. masti	ok	-8.6	-3.5	73	-8.6	-3.5	73	-1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.7	-3.2	64	-0.7	-3.2	64	2.4	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	73	-0.07	0	73	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	64	0.03	0	64	0.09	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	104	0	67	104	0	33
	randman	ok	99	0	63	99	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	100	0	66	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	1	72				99	0	38
	perzistencija	ok	99	-1	73	99	-1	73	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-1	75				97	0	38
	broj somatskih stanica	ok	94	-1	72	94	-1	72	97	0	34
	protok mlijeka	ok	107	-1	72	107	-1	72	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	1	55	97	1	55	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-1	63	100	-1	63	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	59	113	0	59	109	-1	34
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-2	77				110	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	63				113	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	78				101	0	34
	visina križa	ok	111	-1	75				109	-1	35
	duljina leđa	ok	110	-3	70				110	-1	34
	širina zdjelice	ok	113	0	69				110	0	34
	dubina trupa	ok	110	-1	68				109	-1	34
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				102	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	71				98	1	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	71				105	0	34
	putice	ok	105	-2	67				105	-1	34
	visina papaka	ok	110	-1	61				107	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	100	1	68				94	-1	34	

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): 230 / 428
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 428
 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	106	-2	68				103	-1	34
	kut pred. vimena	ok	112	0	70				107	-1	34
	susp. ligament	ok	92	0	66				91	0	34
	dubina vimena	ok	98	0	74				99	0	34
	duljina sisa	ok	108	0	78				105	0	35
	debljina sisa	ok	108	0	70				102	1	34
	smjer zad. sisa	ok	95	1	75				103	0	34
	položaj pr. sisa	ok	108	1	80				102	0	34
	položaj zad. sisa	ok	102		66				101		33
	čistoća vimena	ok	95	0	69				98	1	34

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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		