

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 237/422

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0941988754
 MG:

Datum rođenja: 11.10.2013
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	1	65	112	0	64	107	-1	34
	dnevni indeks mlječnosti	ok	105	-1	69	105	-1	69	100	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	98	0	64	96	0	61	101	0	33
	fitnes	ok	113	1	69	113	1	69	106	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	ok	302	-1	64	302	-1	64	-47	-27	34
	dnevna kol. masti	ok	4.5	-1.4	69	4.5	-1.4	69	-2.1	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.9	-0.1	60	9.9	-0.1	60	3.1	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	-0.01	69	-0.1	-0.01	69	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	60	-0.01	0	60	0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	66	99	1	63	107	0	33
	randman	ok	97	1	61	96	1	58	98	0	33
	klase mesa	ok	99	0	65	98	0	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	69	110	1	69	104	0	34
	perzistencija	ok	121	1	69	121	1	69	107	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	72	97	0	72	98	-3	48
	broj somatskih stanica	ok	95	0	68	95	0	68	97	-1	34
	protok mljeka	ok	121	1	68	121	1	68	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	51	113	0	51	107	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	60	110	-1	59	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	1	56	98	1	56	104	0	33
	vitalnost	ok	106	0	55	106	0	55	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-1	68	105	-1	68	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65	107	0	65	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61	106	0	61	110	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	65	102	0	65	106	0	32
	visina križa	ok	104	-1	69	104	-1	69	105	0	32
	duljina leđa	ok	105	-1	67	105	-1	67	106	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	32
	dubina trupa	ok	108	-1	66	108	-1	66	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	1	66	97	1	66	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	-1	65	90	-1	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-1	64	99	-1	64	103	0	32
	putice	ok	106	1	65	106	1	65	106	0	32
	visina papaka	ok	101	1	59	101	1	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	-1	65	87	-1	65	98	1	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65	108	0	65	104	0	32
kut pred. vimena	ok	107	-2	63	107	-2	63	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 237/422

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0941988754
 MG:

Datum rođenja: 11.10.2013
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	80	0	64	80	0	64	95	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	104	1	68	104	1	68	101	0	32
	debljina sisa	ok	94	-1	67	94	-1	67	97	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	67	101	0	67	103	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	108	1	67	108	1	67	109	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	66	97	0	66	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 1608 i 1607

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