

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 254/425

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0941988754
 MG:

Datum rođenja: 11.10.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-2	65	110	-2	65	105	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-1	70	104	-1	70	99	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	98	0	64	96	0	61	101	0	33
	fitnes	ok	111	-2	69	111	-2	69	105	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	289	-13	64	289	-13	64	-72	-25	34
	dnevna kol. masti	ok	2.1	-2.4	70	2.1	-2.4	70	-3.6	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.8	-1.1	61	8.8	-1.1	61	1.8	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	-0.03	70	-0.13	-0.03	70	-0.01	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	-0.01	61	-0.02	-0.01	61	0.06	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	66	98	-1	64	107	0	33
	randman	ok	96	-1	61	95	-1	58	98	0	33
	klase mesa	ok	99	0	65	98	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-2	70	108	-2	70	104	0	34
	perzistencija	ok	121	0	70	121	0	70	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	72	97	0	72	97	-1	48
	broj somatskih stanica	ok	94	-1	68	94	-1	68	97	0	34
	protok mlijeka	ok	121	0	69	121	0	69	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-2	51	111	-2	51	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	60	110	0	60	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	56	98	0	56	104	0	33
	vitalnost	ok	106	0	55	106	0	55	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	69	105	0	69	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	1	65	108	1	65	105	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	107	1	61	107	1	61	110	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	66	102	0	66	105	-1	32
	visina križa	ok	105	1	69	105	1	69	105	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	32
	širina zdjelice	ok	106	-1	67	106	-1	67	104	-1	32
	dubina trupa	ok	108	0	66	108	0	66	107	-1	32
	položaj zdjelice	ok	96	-1	66	96	-1	66	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	-2	65	88	-2	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	65	98	-1	65	103	0	32
	putice	ok	106	0	65	106	0	65	106	0	32
	visina papaka	ok	101	0	59	101	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	0	66	87	0	66	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66	108	0	66	104	0	32
kut pred. vimena	ok	110	3	63	110	3	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: 254/425

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0941988754
 MG:

Datum rođenja: 11.10.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	80	0	64	80	0	64	94	-1	32
	dubina vimena	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	68	104	0	68	102	1	32
	debljina sisa	ok	95	1	67	95	1	67	98	1	32
	smjer zad. sisa	ok	102	1	67	102	1	67	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	67	108	0	67	108	-1	32
	čistoća vimena	ok	97	0	67	97	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 1612 i 1609

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