

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 40/41

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 182481817
 MG:

Datum rođenja: 16.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	67	100	0	66	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	72	96	0	72	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	95	1	63	99	0	33
	fitnes	ok	106	1	70	106	1	70	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	100		75	100		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	356	5	66	356	5	66	629	-16	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.1	-0.2	72	-9.1	-0.2	72	8.7	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.3	0.1	63	-3.3	0.1	63	7.2	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.3	0	72	-0.3	0	72	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	63	-0.2	0	63	-0.18	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	1	68	101	0	65	102	0	33
	randman	ok	91	0	64	90	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	98	0	64	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	71	105	0	71	109	0	34
	perzistencija	ok	96	1	72	96	1	72	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	1	73	107	1	73	108	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	70	106	0	70	109	-1	34
	protok mlijeka	ok	110	0	70	110	0	70	110	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	53	101	0	53	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	1	62	110	1	62	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	58	97	-1	58	100	0	34
	vitalnost	ok	105	-2	57	105	-2	57	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	70	100	0	70	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-2	67	105	-2	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	96	-1	62	96	-1	62	96	0	30
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	101	1	32
	visina križa	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	69	94	0	69	100	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	101	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	67	101	0	67	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	-1	68	104	-1	68	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	66	87	0	66	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	66	87	0	66	98	0	31
	putice	ok	99	-2	67	99	-2	67	96	0	31
	visina papaka	ok	96	-2	59	96	-2	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	97	-1	67	97	-1	67	106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	1	67	108	1	67	106	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 40/41

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 182481817
 MG:

Datum rođenja: 16.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	95	0	65	95	0	65	93	0	31
	susp. ligament	ok	108	0	65	108	0	65	107	1	31
	dubina vimena	ok	98	1	69	98	1	69	95	0	32
	duljina sisa	ok	87	-1	70	87	-1	70	94	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	69	95	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-1	69	94	-1	69	99	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	100	2	69	100	2	69	100	1	32
	čistoća vimena	ok	92	0	68	92	0	68	101	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 1712 i 1711

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