



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 40
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 40
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-2	69				107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	-2	73	93	-2	73	102	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	68	95	0	65	96	-1	33
	fitnes	ok	105	-1	73				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	165	-57	67	165	-57	67	433	-52	35
	dnevna kol. masti	ok	-12.6	-2.6	73	-12.6	-2.6	73	3.8	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.4	-1.8	64	-7.4	-1.8	64	2	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0	73	-0.25	0	73	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.17	0	64	-0.17	0	64	-0.17	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	104	1	67	101	0	33
	randman	ok	90	-1	65	89	-1	62	96	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	100	1	66	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	73				108	0	38
	perzistencija	ok	98	-1	73	98	-1	73	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	-1	75				111	1	38
	broj somatskih stanica	ok	104	-1	72	104	-1	72	109	0	34
	protok mlijeka	ok	110	0	72	110	0	72	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	57	101	0	57	103	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	66	106	0	66	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	62	97	0	62	100	-1	34
	vitalnost	ok	104	0	61	104	0	60	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	65				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	91	-3	60				94	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-2	75				101	-1	33
	visina križa	ok	98	-1	72				100	-1	34
	duljina leđa	ok	94	-1	67				99	-1	33
	širina zdjelice	ok	110	0	67				105	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	66				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	-1	69				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	1	69				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	69				93	-1	33
	putice	ok	94	-2	65				93	0	33
	visina papaka	ok	93	-1	58				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	65				101	-1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200387124**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 40**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 40**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	2	66				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	-2	67				93	-1	33
	susp. ligament	ok	108	-1	63				108	-1	33
	dubina vimena	ok	96	-3	72				95	-1	33
	duljina sisa	ok	89	1	75				93	1	33
	debljina sisa	ok	97	0	67				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				97	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-1	77				101	-1	33
	čistoća vimena	ok	93	-1	66				98	-1	33

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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