



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): 35 / 40
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 40
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	68				108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	73	95	0	73	103	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	95	-1	64	97	-2	33
	fitnes	ok	106	0	73				108	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	222	-40	67	222	-40	67	485	-39	35
	dnevna kol. masti	ok	-10	0.5	73	-10	0.5	73	5.2	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.6	-0.8	64	-5.6	-0.8	64	3.4	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0.02	73	-0.25	0.02	73	-0.18	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.17	0.01	64	-0.17	0.01	64	-0.17	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	103	0	67	101	0	33
	randman	ok	91	0	65	90	0	62	96	-1	33
	klase mesa	ok	101	0	69	99	-1	66	97	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	73				108	0	38
	perzistencija	ok	99	1	73	99	1	73	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74				110	3	37
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	71	105	-1	71	109	0	34
	protok mlijeka	ok	110	0	72	110	0	72	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	57	101	1	57	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	66	106	-1	66	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	62	97	-1	62	101	0	34
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	1	73				102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	1	64				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	1	60				95	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	107	4	74				102	3	33
	visina križa	ok	99	1	71				101	1	34
	duljina leđa	ok	95	1	66				100	0	33
	širina zdjelice	ok	110	3	66				105	4	33
	dubina trupa	ok	101	-1	65				106	-1	33
	položaj zdjelice	ok	98	-5	68				103	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	86	-3	68				95	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	68				94	-3	33
	putice	ok	96	-2	64				93	-2	33
	visina papaka	ok	94	-1	57				95	-3	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	1	65				102	-3	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200387124**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraču SI (GZW): **35 / 40**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **31 / 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	106	-2	65				107	1	33
	kut pred. vimena	ok	97	3	66				94	2	33
	susp. ligament	ok	109	1	62				109	2	33
	dubina vimena	ok	99	3	71				96	2	33
	duljina sisa	ok	88	0	74				92	-2	33
	debljina sisa	ok	97	2	66				98	1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	2	71				98	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	106	4	76				102	3	33
	čistoća vimena	ok	94	3	65				99	-3	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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