



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): 01.04.2019
 Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 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	selekcijski indeks	ok	100	0	68	99	0	68	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	73	95	0	73	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	96	0	64	99	0	33
	fitnes	ok	106	0	73	105	0	73	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	76	100	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	262	0	67	262	0	67	524	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-10.5	0	73	-10.5	0	73	6.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.8	0	64	-4.8	0	64	4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.27	0	73	-0.27	0	73	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.18	0	64	-0.18	0	64	-0.17	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	103	0	66	101	0	33
	randman	ok	91	0	65	90	0	62	97	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	65	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	73	105	0	73	108	0	37
	perzistencija	ok	98	0	73	98	0	73	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74	106	0	74	107	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	71	106	0	71	109	0	35
	protok mlijeka	ok	110	0	72	110	0	72	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	57	100	0	57	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	66	107	0	65	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	62	98	0	61	101	0	34
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	72	99	0	72	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68	105	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	93	0	63	93	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	103	0	68	103	0	68	99	0	32
	visina križa	ok	98	0	72	98	0	72	100	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	70	94	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	69	107	0	69	101	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	69	102	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	68	89	0	68	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	67	86	0	67	97	0	32
	putice	ok	98	0	68	98	0	68	95	0	32
	visina papaka	ok	95	0	61	95	0	61	98	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	68	96	0	68	105	0	32



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): **37 / 40**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **33 / 40**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	68	108	0	68	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	66	94	0	66	92	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	66	108	0	66	107	0	31
	dubina vimena	ok	96	0	70	96	0	70	94	0	32
	duljina sisa	ok	88	0	71	88	0	71	94	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	70	95	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	70	94	0	70	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	70	102	0	70	99	0	32
	čistoća vimena	ok	91	0	69	91	0	69	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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