



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 38874396 DISKANT
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 5
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	88	0	67				101	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	73	96	0	73	106	0	44
	indeks mesnatosti	ok	95	0	66	92	0	63	103	0	42
	fitnes	ok	89	0	71				92	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	85	0	76				96	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	75	0	67	75	0	67	400	0	43
	dnevna kol. masti	ok	-10	0	73	-10	0	73	6.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.7	0	63	-2.7	0	63	8.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	73	-0.17	0	73	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	63	-0.07	0	63	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	97	0	66	108	0	43
	randman	ok	90	0	62	89	0	59	94	0	41
	klase mesa	ok	99	0	68	97	0	65	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72				98	0	43
	perzistencija	ok	83	0	73	83	0	73	90	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	74				96	0	44
	broj somatskih stanica	ok	94	0	71	94	0	71	97	0	44
	protok mlijeka	ok	105	0	71	105	0	71	108	0	44
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	54	92	0	54	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	64	93	0	64	95	0	42
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	60	97	0	60	98	0	41
	vitalnost	ok	98	0	58	98	0	57	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73				102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	63				101	0	40
	skupna ocj. noge	ok	106	0	57				105	0	38
	skupna ocj. vime	ok	100	0	72				97	0	43
	visina križa	ok	99	0	71				101	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	65				101	0	41
	širina zdjelice	ok	100	0	65				97	0	41
	dubina trupa	ok	112	0	63				109	0	40
	položaj zdjelice	ok	92	0	67				97	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	66				100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	66				94	0	41
	putice	ok	107	0	62				104	0	40
	visina papaka	ok	108	0	54				106	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	63				101	0	40



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200167971**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 38874396 DISKANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 5**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
 Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	63				102	0	40
	kut pred. vimena	ok	94	0	64				93	0	41
	susp. ligament	ok	108	0	61				112	0	39
	dubina vimena	ok	93	0	70				93	0	42
	duljina sisa	ok	92	0	73				99	0	43
	debljina sisa	ok	112	0	65				106	0	41
	smjer zad. sisa	ok	108	0	70				106	0	42
	položaj pr. sisa	ok	115	0	75				105	0	44
	čistoća vimena	ok	106	0	64				103	0	41

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 1909 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