



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200533756
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: AT 715.630.109 ZOCKER
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 49
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3101837487

Datum rođenja: 07.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 49
 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	97	-1	64	97	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	71	98	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	96	-3	67	96	-3	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	72	99	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-12	-10	63	-12	-10	63			
	dnevna kol. masti	nm	-1.6	0.9	71	-1.6	0.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3	0.1	59	-3	0.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.02	71	-0.01	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	59	-0.03	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	102	1	61	102	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-2	68	99	-2	68			
	perzistencija	nm	110	1	71	110	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	70	105	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	-2	69	106	-2	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	-2	48	88	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	57	98	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-2	53	95	-2	53			
	vitalnost	nm	94	-1	51	94	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	1	69	100	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	visina križa	nm	100	1	70	100	1	70			
	duljina leđa	nm	102	0	68	102	0	68			
	širina zdjelice	nm	106	0	67	106	0	67			
	dubina trupa	nm	92	1	66	92	1	66			
	položaj zdjelice	nm	87	0	67	87	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	85	0	65	85	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	65	91	0	65			
	putice	nm	96	-2	66	96	-2	66			
	visina papaka	nm	104	1	58	104	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	85	-1	66	85	-1	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200533756**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
 Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 49**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3101837487**

Datum rođenja: **07.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 415.974.747 RECHBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 49**
 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	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	90	0	63	90	0	63			
	susp. ligament	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	debljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	1	68	95	1	68			
	čistoća vimena	nm	98	0	67	98	0	67			

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 1901 i 1811

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