



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 34
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 34
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	71	110	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	61	96	0	61			
	fitnes	ok	97	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	240	0	64	240	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	0	71	16.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	0	60	11.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	86	0	63	86	0	63			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	69						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54			
	vitalnost	nm	108	0	53	108	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	71				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	61				80	0	24
	skupna ocj. noge	nm	100	0	57				102	0	24
	skupna ocj. vime	nm	107	0	73				110	0	24
	visina križa	nm	87	0	69				100	0	25
	duljina leđa	nm	93	0	63				105	0	25
	širina zdjelice	nm	94	0	63				105	0	25
	dubina trupa	nm	94	0	62				98	0	24
	položaj zdjelice	nm	92	0	65				91	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	66				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	66				102	0	24
	putice	nm	101	0	61				103	0	24
	visina papaka	nm	95	0	54				98	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	62				108	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200460674**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 34**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8101980632**

Datum rođenja: **01.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 34**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	106	0	64				106	0	24
	susp. ligament	nm	103	0	60				106	0	24
	dubina vimena	nm	94	0	68				101	0	25
	duljina sisa	nm	85	0	72				95	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	64				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	104	0	69				114	0	25
	položaj pr. sisa	nm	95	0	75				102	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	63				99	0	25

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