



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): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 34
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	71	110	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	61	96	0	61			
	fitnes	ok	97	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	240	-40	64	240	-40	64			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	-1.6	71	16.6	-1.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	-1.2	60	11.4	-1.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.01	71	0.09	0.01	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	-2	71	106	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	99	1	70	99	1	70			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	50	96	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	-1	54	94	-1	54			
	vitalnost	nm	108	-1	53	108	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	8	71				100		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-25	61				80		24
	skupna ocj. noge	nm	100	6	57				102		24
	skupna ocj. vime	nm	107	13	73				110		24
	visina križa	nm	87	8	69				100		25
	duljina leđa	nm	93	10	63				105		25
	širina zdjelice	nm	94	2	63				105		25
	dubina trupa	nm	94	8	62				98		24
	položaj zdjelice	nm	92	-11	65				91		25
	kut skoč. zgloba	nm	97	3	66				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	15	66				102		24
	putice	nm	101	0	61				103		24
	visina papaka	nm	95	0	54				98		23
dulj. pred. vimena	nm	113	11	62				108		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): **13.08.2019**
 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	17	62				113		25
	kut pred. vimena	nm	106	6	64				106		24
	susp. ligament	nm	103	9	60				106		24
	dubina vimena	nm	94	3	68				101		25
	duljina sisa	nm	85	-3	72				95		25
	debljina sisa	nm	96	-11	64				102		25
	smjer zad. sisa	nm	104	5	69				114		25
	položaj pr. sisa	nm	95	10	75				102		25
	čistoća vimena	nm	102	4	63				99		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 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