



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744 PRINC
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 19
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 19
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-2	73	90	-2	73			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	62	98	0	62			
	fitnes	ok	108	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-335	-56	65	-335	-56	65			
	dnevna kol. masti	nm	-14.9	-1.4	73	-14.9	-1.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.1	-1.7	61	-12.1	-1.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.02	73	-0.01	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	93	1	65	93	1	65			
	randman	ok	107	1	59	107	1	59			
	klase mesa	nm	94	1	63	94	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	71						
	perzistencija	nm	111	0	73	111	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	71	106	-1	71			
	protok mlijeka	nm	106	1	72	106	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	52	99	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	57	102	1	57			
	vitalnost	nm	95	-1	55	95	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	9	73				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	65	-22	63				72		25
	skupna ocj. noge	nm	113	4	59				101		24
	skupna ocj. vime	nm	125	18	75				119		25
	visina križa	nm	117	12	70				110		25
	duljina leđa	nm	114	7	65				111		25
	širina zdjelice	nm	98	1	65				100		25
	dubina trupa	nm	96	5	64				99		25
	položaj zdjelice	nm	89	-6	67				89		25
	kut skoč. zgloba	nm	90	2	68				90		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	10	68				111		25
	putice	nm	107	-3	63				95		25
	visina papaka	nm	99	-1	57				96		24
	dulj. pred. vimena	nm	102	15	63				100		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744 PRINC

Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 19

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 19

Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	19	63				112		25
	kut pred. vimena	nm	115	8	66				109		25
	susp. ligament	nm	121	9	62				114		25
	dubina vimena	nm	123	4	70				117		25
	duljina sisa	nm	82	-6	74				95		25
	debljina sisa	nm	100	-4	65				94		25
	smjer zad. sisa	nm	102	7	71				104		25
	položaj pr. sisa	nm	111	14	77				105		25
	čistoća vimena	nm	104	4	64				104		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