



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): 03.09.2019
 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	seleksijski indeks	ok	98	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	73	90	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	62	98	0	62			
	fitnes	ok	108	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-335	0	65	-335	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-14.9	0	73	-14.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.1	0	61	-12.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	73	-0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	65	93	0	65			
	randman	ok	107	0	59	107	0	59			
	klase mesa	nm	94	0	63	94	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	71						
	perzistencija	nm	111	0	73	111	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	nm	106	0	72	106	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	52	99	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	95	0	55	95	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	73				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	65	0	63				72	0	25
	skupna ocj. noge	nm	113	0	59				101	0	24
	skupna ocj. vime	nm	125	0	75				119	0	25
	visina križa	nm	117	0	70				110	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	65				111	0	25
	širina zdjelice	nm	98	0	65				100	0	25
	dubina trupa	nm	96	0	64				99	0	25
	položaj zdjelice	nm	89	0	67				89	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	68				90	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	68				111	0	25
	putice	nm	107	0	63				95	0	25
	visina papaka	nm	99	0	57				96	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	63				100	0	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): **03.09.2019**
 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	0	63				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	66				109	0	25
	susp. ligament	nm	121	0	62				114	0	25
	dubina vimena	nm	123	0	70				117	0	25
	duljina sisa	nm	82	0	74				95	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	65				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	102	0	71				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	111	0	77				105	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	64				104	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