



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 556
 MG: F2M+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 556
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	64	106	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	70	108	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	73	104	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	520	0	63	520	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	0	70	7.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	59	13.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	70	-0.18	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	63	101	0	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	69	101	0	69			
	perzistencija	nm	109	0	70	109	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	69	97	0	69			
	protok mlijeka	nm	113	0	69	113	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	50	98	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	95	0	53	95	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	69	101	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	62	105	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	66	101	0	66			
	visina križa	nm	100	0	70	100	0	70			
	duljina leđa	nm	102	0	68	102	0	68			
	širina zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	dubina trupa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	67	105	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	66	97	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	0	65	86	0	65			
	putice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	114	0	60	114	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	66	97	0	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474951**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 556**
 MG: **F2M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 1200242614**

Datum rođenja: **05.07.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 556**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	kut pred. vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	susp. ligament	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	debljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	čistoća vimena	nm	106	0	67	106	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 1903 i 1901

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		