



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 428
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	109	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	62	92	0	62			
	fitnes	ok	107	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-133	0	65	-133	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	0	73	14.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	61	3.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	0	73	0.28	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	61	0.12	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	65	106	0	65			
	randman	ok	86	0	59	86	0	59			
	klase mesa	nm	94	0	64	94	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	71						
	perzistencija	nm	114	0	73	114	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	53	97	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	107	0	56	107	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	123	0	74				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	64				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	59				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	130	0	75				115	0	25
	visina križa	nm	123	0	71				113	0	25
	duljina leđa	nm	124	0	66				116	0	25
	širina zdjelice	nm	114	0	65				110	0	25
	dubina trupa	nm	118	0	64				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	85	0	68				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	68				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	68				116	0	25
	putice	nm	106	0	63				98	0	25
	visina papaka	nm	102	0	57				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	64				97	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200410803**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 428**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 428**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

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	64				114	0	25
	kut pred. vimena	nm	127	0	66				112	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	62				104	0	25
	dubina vimena	nm	117	0	71				110	0	25
	duljina sisa	nm	104	0	74				100	0	25
	debljina sisa	nm	101	0	66				92	0	25
	smjer zad. sisa	nm	111	0	71				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	115	0	77				108	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	65				101	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

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