



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 428
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	68	90	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	58	92	0	58			
	fitnes	ok	104	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-601	0	61	-601	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-10.8	0	68	-10.8	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-16.9	0	57	-16.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	68	0.2	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	57	0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	ok	88	0	55	88	0	55			
	klase mesa	nm	96	0	59	96	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68						
	perzistencija	nm	98	0	68	98	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	70				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	60				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	110	0	56				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	128	0	71				115	0	25
	visina križa	nm	121	0	68				113	0	25
	duljina leđa	nm	123	0	62				116	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	62				110	0	25
	dubina trupa	nm	116	0	61				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	95	0	64				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	64				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	0	64				116	0	25
	putice	nm	101	0	60				98	0	25
	visina papaka	nm	101	0	54				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	61				97	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200287117**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **417 / 428**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **12.10.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 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	60				114	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	62				112	0	25
	susp. ligament	nm	114	0	59				104	0	25
	dubina vimena	nm	110	0	67				110	0	25
	duljina sisa	nm	92	0	70				100	0	25
	debljina sisa	nm	84	0	62				92	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	68				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	114	0	73				108	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	61				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		