



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): 55 / 427
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 427
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	75	110	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	67	92	0	65			
	fitnes	ok	106	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	51	0	68	51	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	19.4	0	75	19.4	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	0	65	9.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	75	0.23	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	107	0	68			
	randman	ok	86	0	64	86	0	63			
	klase mesa	ok	97	0	69	95	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	74						
	perzistencija	nm	113	0	75	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	73	106	0	73			
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	58	95	0	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	67	103	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	vitalnost	nm	107	0	61	107	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	76				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	67				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	63				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	114	0	77				104	0	33
	visina križa	ok	114	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	114	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	69				108	0	33
	dubina trupa	ok	114	0	68				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	71				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	71				100	0	33
	putice	ok	108	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	107	0	61				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	67				89	0	33



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): **55 / 427**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 427**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	67				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	119	0	69				110	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	65				91	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	109	0	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	79				100	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				102	0	33

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 2002 i 1912

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		