



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): 37 / 425
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 425
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	75	110	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	67	92	0	66			
	fitnes	ok	106	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	46	-5	69	46	-5	69			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	0.7	75	20.1	0.7	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	-1.1	65	8.3	-1.1	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	75	0.23	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.02	65	0.08	-0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	106	-1	68			
	randman	ok	86	0	65	85	-1	63			
	klase mesa	ok	98	1	69	96	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73						
	perzistencija	nm	113	0	75	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	73	106	0	73			
	protok mlijeka	nm	108	-2	74	108	-2	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	56	96	1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	1	65	104	1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	78				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-1	68				107	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	64				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	114	0	79				103	-1	33
	visina križa	ok	114	0	75				105	0	33
	duljina leđa	ok	114	0	70				107	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	70				108	0	33
	dubina trupa	ok	115	1	69				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	1	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	-2	72				93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-3	72				99	-1	33
	putice	ok	107	-1	68				103	0	33
	visina papaka	ok	106	-1	62				101	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	1	68				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): **37 / 425**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 425**
 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	ok	105	1	69				104	1	33
	kut pred. vimena	ok	120	1	71				110	0	33
	susp. ligament	ok	96	1	66				91	0	33
	dubina vimena	ok	108	-2	75				103	-1	33
	duljina sisa	ok	110	1	78				102	0	33
	debljina sisa	ok	108	1	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-2	75				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	81				100	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	69				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 2004 i 2003

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		