



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200298634
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 651
 MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 651
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	63	99	0	61			
	fitnes	ok	113	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-252	0	64	-252	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1	0	71	-1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.1	0	61	-7.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	71	0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	61	0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	65	98	0	64			
	randman	ok	99	0	60	98	0	58			
	klase mesa	ok	103	0	64	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	70						
	perzistencija	nm	111	0	71	111	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	74				106	0	32
	visina križa	ok	94	0	72				102	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	67				106	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	66				108	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	65				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	68				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68				102	0	32
	putice	ok	108	0	64				104	0	32
	visina papaka	ok	100	0	58				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	0	65				89	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200298634**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 651**
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 651**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	65				98	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	0	66				105	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	63				99	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	71				108	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	75				103	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	67				95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	113	0	72				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	76				104	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66				103	0	32

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 2005 i 2004

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima