



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200298634
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubračići SI (GZW): 144 / 579
 MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 91 / 579
 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	110		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99		70	99		70			
	indeks mesnatosti	ok	102		62	100		61			
	fitnes	ok	115		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-156		64	-156		64			
	dnevna kol. masti	nm	2.7		70	2.7		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.8		60	-3.8		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12		70	0.12		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		60	0.02		60			
3.Meso	neto prirast	ok	102		65	100		63			
	randman	ok	99		59	99		58			
	klase mesa	ok	103		64	102		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115		70						
	perzistencija	nm	112		70	112		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		72						
	broj somatskih stanica	nm	110		68	110		68			
	protok mlijeka	nm	108		69	108		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		51	108		51			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		60	104		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		55	102		55			
	vitalnost	nm	99		54	99		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100		73				106		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	104		63				104		31
	skupna ocj. noge	ok	107		59				105		31
	skupna ocj. vime	ok	111		73				107		31
	visina križa	ok	98		71				105		31
	duljina leđa	ok	106		65				107		31
	širina zdjelice	ok	104		65				109		31
	dubina trupa	ok	103		64				104		31
	položaj zdjelice	ok	91		67				99		31
	kut skoč. zgloba	ok	102		67				102		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96		67				102		31
	putice	ok	108		63				104		31
	visina papaka	ok	102		56				100		31
	dulj. pred. vimena	ok	88		63				90		31



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): **144 / 579**
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 579**
 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	100		64				99		31
	kut pred. vimena	ok	106		65				105		31
	susp. ligament	ok	101		61				99		31
	dubina vimena	ok	110		70				108		31
	duljina sisa	ok	97		73				100		31
	debljina sisa	ok	91		65				94		31
	smjer zad. sisa	ok	112		70				109		31
	položaj pr. sisa	ok	102		75				105		31
	čistoća vimena	ok	108		64				104		31

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 1912 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima