



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): 154 / 625
 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): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 96 / 625
 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	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	70	99	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	62	100	0	61			
	fitnes	ok	115	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-156	0	64	-156	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	0	70	2.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.8	0	60	-3.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	70	0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	60	0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	65	100	0	63			
	randman	ok	99	0	59	99	0	58			
	klase mesa	ok	103	0	64	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70						
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	108	0	69	108	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	51	108	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	60	104	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	73				106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	63				104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	111	0	73				107	0	31
	visina križa	ok	98	0	71				105	0	31
	duljina leđa	ok	106	0	65				107	0	31
	širina zdjelice	ok	104	0	65				109	0	31
	dubina trupa	ok	103	0	64				104	0	31
	položaj zdjelice	ok	91	0	67				99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67				102	0	31
	putice	ok	108	0	63				104	0	31
	visina papaka	ok	102	0	56				100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	88	0	63				90	0	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): **154 / 625**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 625**
 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	0	64				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	106	0	65				105	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	61				99	0	31
	dubina vimena	ok	110	0	70				108	0	31
	duljina sisa	ok	97	0	73				100	0	31
	debljina sisa	ok	91	0	65				94	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	0	70				109	0	31
	položaj pr. sisa	ok	102	0	75				105	0	31
	čistoća vimena	ok	108	0	64				104	0	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima