



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200149818 TARA

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 70

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012

Datum objave gUV (MP): 04.02.2020

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 70

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	70	108	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	65	106	0	63			
	fitnes	ok	93	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	309	0	64	262	0	64			
	dnevna kol. masti	ok	9.9	0	70	9.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.2	0	60	13.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	70	-0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	110	0	68			
	randman	ok	104	0	60	108	0	58			
	klase mesa	ok	97	0	68	99	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	70						
	perzistencija	ok	95	0	70	95	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	74						
	broj somatskih stanica	ok	89	0	70	89	0	70			
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	52	104	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	60	94	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	75				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	65				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	60				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	114	0	74				108	0	32
	visina križa	ok	108	0	73				101	0	32
	duljina leđa	ok	114	0	68				106	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	67				104	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	69				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	68				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	68				109	0	32
	putice	ok	94	0	65				93	0	32
	visina papaka	ok	93	0	58				92	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				99	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200149818 TARA**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 70**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 70**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	66				108	0	32
	kut pred. vimena	ok	114	0	67				109	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	63				100	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	72				102	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	75				97	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	68				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	115	0	72				113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	76				101	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	67				101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima