



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
 Rang po polubraču SI (GZW): 94 / 117
 MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 74 / 117
 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	115	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	64	114	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	51	117	0	51			
	fitnes	ok	98	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	530	0	55	530	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	26.4	0	64	26.4	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	0	50	11.9	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	50	-0.08	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	54	113	0	54			
	randman	ok	110	0	48	110	0	48			
	klase mesa	nm	115	0	53	115	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	61						
	perzistencija	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	62	99	0	62			
	protok mlijeka	nm	98	0	62	98	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	38	96	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	52	103	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	0	65				106	0	19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	87	0	53				82	0	17
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	48				104	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	113	0	66				111	0	19
	visina križa	nmo	109	0	62				106	0	19
	duljina leđa	nmo	114	0	56				109	0	17
	širina zdjelice	nmo	107	0	55				103	0	17
	dubina trupa	nmo	115	0	54				106	0	17
	položaj zdjelice	nmo	90	0	58				92	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	107	0	58				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	0	58				107	0	17
	putice	nmo	100	0	53				100	0	16
	visina papaka	nmo	104	0	45				98	0	15
	dulj. pred. vimena	nmo	114	0	53				108	0	17



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000373**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 117**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 117**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	119	0	53				113	0	17
	kut pred. vimena	nmo	101	0	56				106	0	17
	susp. ligament	nmo	119	0	51				114	0	16
	dubina vimena	nmo	95	0	61				105	0	18
	duljina sisa	nmo	97	0	66				95	0	19
	debljina sisa	nmo	97	0	56				94	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	106	0	62				103	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	117	0	69				100	0	19
	čistoća vimena	nmo	106	0	54				99	0	17

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 1909 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		