



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): 84 / 112
 MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 96 / 112
 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	114	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	66	114	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	66	113	0	63			
	fitnes	ok	95	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	595	0	59	595	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	25	0	66	25	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	0	54	15.9	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	66	0	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	54	-0.06	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	68	116	0	65			
	randman	ok	105	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	115	0	67	113	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	65						
	perzistencija	nm	100	0	66	100	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	95	0	64	95	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	43	92	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	62	96	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	102	0	57	102	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	70				101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	58				106	0	26
	skupna ocj. noge	ok	101	0	52				106	0	24
	skupna ocj. vime	ok	96	0	70				98	0	28
	visina križa	ok	97	0	68				101	0	28
	duljina leđa	ok	102	0	61				102	0	27
	širina zdjelice	ok	102	0	60				100	0	26
	dubina trupa	ok	111	0	59				107	0	26
	položaj zdjelice	ok	97	0	63				102	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	63				102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	63				98	0	27
	putice	ok	102	0	58				109	0	26
	visina papaka	ok	107	0	50				106	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	59				99	0	26



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): **84 / 112**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 112**
 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	ok	102	0	59				104	0	26
	kut pred. vimena	ok	91	0	61				94	0	26
	susp. ligament	ok	110	0	56				108	0	25
	dubina vimena	ok	90	0	67				97	0	28
	duljina sisa	ok	103	0	71				98	0	29
	debljina sisa	ok	103	0	61				101	0	27
	smjer zad. sisa	ok	97	0	67				98	0	28
	položaj pr. sisa	ok	106	0	73				98	0	29
	čistoća vimena	ok	104	0	60				102	0	26

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 2007 i 2005

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		