



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): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 112
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska 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	-2	66	114	-2	66			
	indeks mesnatosti	ok	115	2	66	113	1	63			
	fitnes	ok	95	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	595	-90	59	595	-90	59			
	dnevna kol. masti	nm	25	-2.7	66	25	-2.7	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	-2.6	54	15.9	-2.6	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.01	66	0	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	54	-0.06	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	ok	118	10	68	116	8	65			
	randman	ok	105	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	115	-1	67	113	-1	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	-3	64	95	-3	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	43	92	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-2	62	96	-2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-2	55	105	-2	55			
	vitalnost	nm	102	1	57	102	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-1	70				101	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-1	58				106	0	26
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	52				106	0	24
	skupna ocj. vime	ok	96	0	70				98	-1	28
	visina križa	ok	97	-2	68				101	0	28
	duljina leđa	ok	102	-1	61				102	-1	27
	širina zdjelice	ok	102	-1	60				100	-2	26
	dubina trupa	ok	111	-1	59				107	-1	26
	položaj zdjelice	ok	97	0	63				102	1	27
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	63				102	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	63				98	0	27
	putice	ok	102	-2	58				109	0	26
	visina papaka	ok	107	-1	50				106	-1	23
	dulj. pred. vimena	ok	101	-3	59				99	-2	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): **07.04.2020**
 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	-1	59				104	-1	26
	kut pred. vimena	ok	91	-1	61				94	-3	26
	susp. ligament	ok	110	1	56				108	2	25
	dubina vimena	ok	90	2	67				97	1	28
	duljina sisa	ok	103	2	71				98	0	29
	debljina sisa	ok	103	1	61				101	0	27
	smjer zad. sisa	ok	97	0	67				98	0	28
	položaj pr. sisa	ok	106	-3	73				98	-1	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 2004 i 2003

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		