



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 / 99
 MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 99
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		56	115		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		63	115		63			
	indeks mesnatosti	nm	117		50	117		50			
	fitnes	ok	97		60	97		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		66	110		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	523		54	523		54			
	dnevna kol. masti	nm	27.6		63	27.6		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1		49	13.1		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		63	0.07		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		49	-0.07		49			
3.Meso	neto prirast	nm	113		54	113		54			
	randman	ok	110		47	110		47			
	klase mesa	nm	116		52	116		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97		61	97		61			
	perzistencija	nm	104		63	104		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		63	96		63			
	broj somatskih stanica	nm	99		61	99		61			
	protok mlijeka	nm	98		61	98		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	97		37	97		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		57	100		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		48	106		48			
	vitalnost	nm	101		51	101		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102		62	102		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109		57	109		57			
	skupna ocj. noge	nmo	102		52	102		52			
	skupna ocj. vime	nmo	95		58	95		58			
	visina križa	nmo	99		62	99		62			
	duljina leđa	nmo	105		60	105		60			
	širina zdjelice	nmo	104		59	104		59			
	dubina trupa	nmo	112		58	112		58			
	položaj zdjelice	nmo	95		59	95		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	110		57	110		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100		57	100		57			
	pućice	nmo	104		57	104		57			
	visina papaka	nmo	110		49	110		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	104		58	104		58			



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 / 99**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 99**
 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	102		58	102		58			
	kut pred. vimena	nmo	92		55	92		55			
	susp. ligament	nmo	113		56	113		56			
	dubina vimena	nmo	85		60	85		60			
	duljina sisa	nmo	102		61	102		61			
	debljina sisa	nmo	103		60	103		60			
	smjer zad. sisa	nmo	94		60	94		60			
	položaj pr. sisa	nmo	107		60	107		60			
	čistoća vimena	nmo	101		59	101		59			

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 1901 i 1811

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		