



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): 93 / 113
 MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 113
 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	0	57	115	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	63	115	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	51	116	0	51			
	fitnes	ok	97	0	60	97	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	67	110	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	557	0	54	557	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	29	0	63	29	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.3	0	49	13.3	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	49	-0.08	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	54	113	0	54			
	randman	ok	109	0	47	109	0	47			
	klase mesa	nm	115	0	52	115	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	61	97	0	61			
	perzistencija	nm	104	0	64	104	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	63	96	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	61	99	0	61			
	protok mlijeka	nm	98	0	62	98	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	38	97	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	100	0	53	100	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	95	0	58	95	0	58			
	visina križa	nmo	99	0	62	99	0	62			
	duljina leđa	nmo	105	0	60	105	0	60			
	širina zdjelice	nmo	105	0	60	105	0	60			
	dubina trupa	nmo	112	0	59	112	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	96	0	59	96	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	110	0	58	110	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97	0	57	97	0	57			
	putice	nmo	104	0	58	104	0	58			
	visina papaka	nmo	109	0	50	109	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	58	103	0	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): **93 / 113**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 113**
 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	0	58	102	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	92	0	55	92	0	55			
	susp. ligament	nmo	114	0	56	114	0	56			
	dubina vimena	nmo	85	0	61	85	0	61			
	duljina sisa	nmo	103	0	62	103	0	62			
	debljina sisa	nmo	103	0	60	103	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	94	0	60	94	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	čistoća vimena	nmo	101	0	59	101	0	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 1905 i 1904

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		