



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): 91 / 110
 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): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 110
 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	-1	51	116	-1	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	34	54	557	34	54			
	dnevna kol. masti	nm	29	1.4	63	29	1.4	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.3	0.2	49	13.3	0.2	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	49	-0.08	-0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	54	113	0	54			
	randman	ok	109	-1	47	109	-1	47			
	klase mesa	nm	115	-1	52	115	-1	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	-1	58	99	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	102	1	52	102	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	1	58	110	1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	100	-2	53	100	-2	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	1	60	105	1	60			
	dubina trupa	nmo	112	0	59	112	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	96	1	59	96	1	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	110	0	58	110	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97	-3	57	97	-3	57			
	putice	nmo	104	0	58	104	0	58			
	visina papaka	nmo	109	-1	50	109	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	-1	58	103	-1	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): **91 / 110**
 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): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 110**
 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	1	56	114	1	56			
	dubina vimena	nmo	85	0	61	85	0	61			
	duljina sisa	nmo	103	1	62	103	1	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 1904 i 1903

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		