



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000391
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 310
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 310
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	0	60	114	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	66	109	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	56	109	0	56			
	fitnes	ok	110	0	63	110	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	614	0	59	614	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	8.4	0	66	8.4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	0	55	16.9	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	66	-0.21	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	55	-0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	58	103	0	58			
	randman	ok	110	0	53	110	0	53			
	klase mesa	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	64	106	0	64			
	perzistencija	nm	105	0	66	105	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	64	111	0	64			
	protok mlijeka	nm	84	0	64	84	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	44	107	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	50	98	0	50			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	65	99	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	56	99	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	61	94	0	61			
	visina križa	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina leđa	nm	98	0	63	98	0	63			
	širina zdjelice	nm	102	0	62	102	0	62			
	dubina trupa	nm	99	0	61	99	0	61			
	položaj zdjelice	nm	90	0	62	90	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	60	110	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	60	113	0	60			
	putice	nm	94	0	60	94	0	60			
	visina papaka	nm	104	0	53	104	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	61	95	0	61			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000391**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **269 / 310**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 310**
 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	nm	86	0	61	86	0	61			
	kut pred. vimena	nm	94	0	58	94	0	58			
	susp. ligament	nm	97	0	59	97	0	59			
	dubina vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	duljina sisa	nm	106	0	64	106	0	64			
	debljina sisa	nm	101	0	63	101	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	63	93	0	63			
	čistoća vimena	nm	95	0	62	95	0	62			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		