



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): 592 / 655
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 655
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-3	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-3	68	104	-3	68			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	62	108	0	59			
	fitnes	ok	110	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	356	-148	62	356	-148	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8	-4.8	68	-0.8	-4.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	-4.5	58	11.6	-4.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0.02	68	-0.19	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	58	-0.01	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	65	101	-1	62			
	randman	ok	110	0	59	109	1	55			
	klase mesa	ok	106	0	64	107	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68						
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-2	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	protok mlijeka	nm	83	-1	67	83	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	48	109	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	110	2	52	110	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	72				102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-4	62				94	-3	31
	skupna ocj. noge	ok	103	1	56				108	2	31
	skupna ocj. vime	ok	98	0	72				111	3	32
	visina križa	ok	93	-1	70				101	-1	32
	duljina leđa	ok	96	2	65				104	1	32
	širina zdjelice	ok	104	0	64				104	-1	32
	dubina trupa	ok	99	-1	63				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	84	-2	66				89	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	114	-1	65				105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	1	65				113	3	31
	putice	ok	93	0	62				100	0	31
	visina papaka	ok	104	1	54				105	1	30
	dulj. pred. vimena	ok	96	1	62				104	0	31



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): **592 / 655**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **586 / 655**
 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	91	0	63				100	1	32
	kut pred. vimena	ok	97	1	64				106	0	31
	susp. ligament	ok	99	1	60				100	1	31
	dubina vimena	ok	103	2	69				107	1	32
	duljina sisa	ok	107	1	73				105	0	32
	debljina sisa	ok	100	-2	65				100	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-2	69				104	1	32
	položaj pr. sisa	ok	101	1	74				109	1	32
	čistoća vimena	ok	100	0	63				103	0	32

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