



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): 411 / 447
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 447
 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	111	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	110	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	2	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	493	-47	60	493	-47	60			
	dnevna kol. masti	nm	4.5	-2.3	67	4.5	-2.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	-2.5	56	13.4	-2.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	-0.01	67	-0.2	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	56	-0.05	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	59	102	0	59			
	randman	ok	108	-1	54	108	-1	54			
	klase mesa	nm	106	-1	58	106	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65						
	perzistencija	nm	100	-3	67	100	-3	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	2	66						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	65	109	0	65			
	protok mlijeka	nm	84	0	65	84	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	45	110	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	50	99	0	50			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	4	68				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	-22	58				78		25
	skupna ocj. noge	nm	106	6	53				108		24
	skupna ocj. vime	nm	112	19	68				119		25
	visina križa	nm	101	3	66				111		25
	duljina leđa	nm	103	5	61				112		25
	širina zdjelice	nm	106	4	60				105		25
	dubina trupa	nm	103	4	59				105		25
	položaj zdjelice	nm	78	-12	62				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	112	3	62				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	127	15	62				115		25
	putice	nm	92	-2	58				98		25
	visina papaka	nm	102	-2	51				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	104	10	59				113		25



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): **411 / 447**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **385 / 447**
 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	104	18	59				113		25
	kut pred. vimena	nm	104	11	60				112		25
	susp. ligament	nm	109	11	56				109		24
	dubina vimena	nm	106	5	65				110		25
	duljina sisa	nm	103	-4	69				105		25
	debljina sisa	nm	96	-5	61				96		25
	smjer zad. sisa	nm	104	10	66				104		25
	položaj pr. sisa	nm	105	13	71				110		25
	čistoća vimena	nm	102	7	60				102		25

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 1908 i 1907

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		