



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 843 / 844
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 840 / 844
 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	100	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	67	96	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	62	104	0	58			
	fitnes	ok	102	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-5	0	61	-5	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-11.9	0	67	-11.9	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4	0	58	0.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	67	-0.16	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	64	105	0	61			
	randman	ok	110	0	59	108	0	55			
	klase mesa	ok	99	0	64	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68						
	perzistencija	nm	93	0	67	93	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nm	87	0	66	87	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	49	103	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	70				106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	60				99	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	55				109	0	30
	skupna ocj. vime	ok	109	0	69				110	0	31
	visina križa	ok	103	0	68				106	0	31
	duljina leđa	ok	105	0	63				107	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	62				104	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	61				105	0	31
	položaj zdjelice	ok	83	0	64				88	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	63				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	63				106	0	31
	putice	ok	100	0	60				103	0	31
	visina papaka	ok	97	0	53				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	61				103	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200707305**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **843 / 844**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200245779**

Datum rođenja: **16.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **840 / 844**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	61				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	99	0	62				107	0	31
	susp. ligament	ok	100	0	58				97	0	31
	dubina vimena	ok	102	0	67				106	0	31
	duljina sisa	ok	105	0	70				106	0	31
	debljina sisa	ok	101	0	63				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	104	0	67				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	120	0	71				113	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	61				103	0	31

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 2002 i 1912

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima