



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 486
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 486
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	69	109	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	116	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	408	0	62	408	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	69	14.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	0	58	10.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	108	0	56	108	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	67						
	perzistencija	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	48	120	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	71	0	60				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	55				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	125	0	71				119	0	25
	visina križa	nm	115	0	68				111	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	62				112	0	25
	širina zdjelice	nm	95	0	62				105	0	25
	dubina trupa	nm	99	0	61				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	91	0	64				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	124	0	64				115	0	25
	putice	nm	98	0	60				98	0	25
	visina papaka	nm	96	0	53				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	122	0	60				113	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141013**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **375 / 486**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 486**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	116	0	62				112	0	25
	susp. ligament	nm	115	0	58				109	0	24
	dubina vimena	nm	115	0	67				110	0	25
	duljina sisa	nm	108	0	71				105	0	25
	debljina sisa	nm	93	0	62				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	104	0	68				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	100	0	73				110	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	61				102	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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