



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 486
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 486
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	62	117	0	62			
	fitnes	ok	111	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	181	0	65	181	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0	72	-1.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	0	61	12.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	61	0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	64	116	0	64			
	randman	ok	114	0	59	114	0	59			
	klase mesa	nm	111	0	63	111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70						
	perzistencija	nm	111	0	72	111	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	81	0	71	81	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	52	111	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	61	103	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	72				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	62				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	125	0	73				119	0	25
	visina križa	nm	113	0	70				111	0	25
	duljina leđa	nm	116	0	64				112	0	25
	širina zdjelice	nm	114	0	64				105	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	63				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	86	0	66				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	67				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	67				115	0	25
	putice	nm	106	0	62				98	0	25
	visina papaka	nm	106	0	55				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	62				113	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200778454**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 486**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 486**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	63				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	65				112	0	25
	susp. ligament	nm	117	0	60				109	0	24
	dubina vimena	nm	110	0	69				110	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	73				105	0	25
	debljina sisa	nm	98	0	64				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	70				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	114	0	76				110	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	63				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