



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču SI (GZW): 478 / 486
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 445 / 486
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	66	98	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	56	108	0	56			
	fitnes	ok	110	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-238	0	59	-238	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	0	66	1.8	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.1	0	55	-8.1	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	66	0.16	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	58	108	0	58			
	randman	ok	111	0	53	111	0	53			
	klase mesa	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	66						
	perzistencija	nm	99	0	66	99	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	64	110	0	64			
	protok mlijeka	nm	93	0	64	93	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	45	108	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	67				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	57				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	106	0	52				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	118	0	67				119	0	25
	visina križa	nm	109	0	65				111	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	60				112	0	25
	širina zdjelice	nm	111	0	59				105	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	58				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	79	0	61				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	61				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	61				115	0	25
	putice	nm	100	0	57				98	0	25
	visina papaka	nm	98	0	50				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	58				113	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200766515**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 486**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **445 / 486**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

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	58				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	123	0	59				112	0	25
	susp. ligament	nm	102	0	55				109	0	24
	dubina vimena	nm	110	0	64				110	0	25
	duljina sisa	nm	100	0	68				105	0	25
	debljina sisa	nm	97	0	60				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	104	0	64				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	104	0	69				110	0	25
	čistoća vimena	nm	99	0	59				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) / *produkcijaska 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		