



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): 439 / 447
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 447
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	66	98	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	fitnes	ok	110	1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	4	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-238	4	59	-238	4	59			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	0.9	66	1.8	0.9	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.1	-1.2	55	-8.1	-1.2	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.01	66	0.16	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.02	55	0	-0.02	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	1	66						
	perzistencija	nm	99	-1	66	99	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	4	66						
	broj somatskih stanica	nm	110	1	64	110	1	64			
	protok mlijeka	nm	93	-1	64	93	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	1	45	108	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	56	111	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	51	94	1	51			
	vitalnost	nm	108	-1	50	108	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	10	67				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	-24	57				78		25
	skupna ocj. noge	nm	106	7	52				108		24
	skupna ocj. vime	nm	118	20	67				119		25
	visina križa	nm	109	12	65				111		25
	duljina leđa	nm	113	10	60				112		25
	širina zdjelice	nm	111	2	59				105		25
	dubina trupa	nm	111	4	58				105		25
	položaj zdjelice	nm	79	-6	61				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	61				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	18	61				115		25
	putice	nm	100	0	57				98		25
	visina papaka	nm	98	-2	50				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	111	14	58				113		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): **439 / 447**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 447**
 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	18	58				113		25
	kut pred. vimena	nm	123	8	59				112		25
	susp. ligament	nm	102	14	55				109		24
	dubina vimena	nm	110	7	64				110		25
	duljina sisa	nm	100	-4	68				105		25
	debljina sisa	nm	97	-11	60				96		25
	smjer zad. sisa	nm	104	9	64				104		25
	položaj pr. sisa	nm	104	15	69				110		25
	čistoća vimena	nm	99	3	59				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		