



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): 624 / 629
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 629
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	67	97	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	108	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-221	0	60	-221	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	0	67	0.4	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.1	0	56	-7.1	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	67	0.13	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	59	107	0	59			
	randman	ok	111	0	54	111	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	67						
	perzistencija	nm	97	0	67	97	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	93	0	65	93	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	47	105	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69				107	0	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	59				102	0	27
	skupna ocj. noge	nm	104	0	54				106	0	26
	skupna ocj. vime	nm	105	0	69				107	0	27
	visina križa	nm	103	0	67				107	0	27
	duljina leđa	nm	108	0	61				108	0	27
	širina zdjelice	nm	111	0	61				107	0	27
	dubina trupa	nm	108	0	59				106	0	27
	položaj zdjelice	nm	85	0	63				87	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62				95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	62				102	0	27
	putice	nm	103	0	58				104	0	27
	visina papaka	nm	100	0	51				102	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	59				104	0	27



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): **624 / 629**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **610 / 629**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	59				102	0	27
	kut pred. vimena	nm	118	0	61				111	0	27
	susp. ligament	nm	91	0	57				95	0	27
	dubina vimena	nm	106	0	66				106	0	27
	duljina sisa	nm	105	0	69				108	0	27
	debljina sisa	nm	105	0	61				103	0	27
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66				97	0	27
	položaj pr. sisa	nm	97	0	71				103	0	27
	čistoća vimena	nm	98	0	60				100	0	27

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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		