

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): 696 / 702
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 654 / 702
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-2	67	94	-2	67			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	57	107	0	57			
	fitnes	ok	107	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-400	-60	61	-400	-60	61			
	dnevna kol. masti	nm	-3.7	-3	67	-3.7	-3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.4	-2.2	57	-12.4	-2.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	-0.01	67	0.17	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	57	0.02	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	randman	ok	110	1	54	110	1	54			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	67						
	perzistencija	nm	92	0	67	92	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	protok mlijeka	nm	93	0	65	93	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	56	113	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	2	52	96	2	52			
	vitalnost	nm	110	1	50	110	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-2	71				106	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	60				95	0	27
	skupna ocj. noge	nm	108	2	55				109	0	26
	skupna ocj. vime	nm	109	-1	71				111	-1	27
	visina križa	nm	100	-2	69				106	0	27
	duljina leđa	nm	108	-3	63				110	-1	27
	širina zdjelice	nm	109	-2	62				106	-1	27
	dubina trupa	nm	107	-1	61				106	-1	27
	položaj zdjelice	nm	83	-1	65				84	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	64				94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	64				106	0	27
	putice	nm	102	1	60				101	-1	27
	visina papaka	nm	101	1	53				102	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	61				106	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): **696 / 702**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **654 / 702**
 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	104	-1	61				106	0	27
	kut pred. vimena	nm	120	-2	63				112	-1	27
	susp. ligament	nm	93	1	59				97	0	27
	dubina vimena	nm	106	0	68				107	0	27
	duljina sisa	nm	108	0	72				110	0	27
	debljina sisa	nm	108	2	63				104	0	27
	smjer zad. sisa	nm	99	0	68				98	-1	27
	položaj pr. sisa	nm	97	-2	73				104	-1	27
	položaj zad. sisa	nm	93		58				99		27
	čistoća vimena	nm	98	1	62				99	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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		