



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): 664 / 669
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 669
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	67	96	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	57	107	0	57			
	fitnes	ok	107	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-340	0	60	-340	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	0	67	-0.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.2	0	57	-10.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	67	0.18	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	60	107	0	60			
	randman	ok	109	0	54	109	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	67						
	perzistencija	nm	92	0	67	92	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	65	108	0	65			
	protok mlijeka	nm	93	0	65	93	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	56	112	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	vitalnost	nm	109	0	50	109	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70				107	0	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	60				95	0	27
	skupna ocj. noge	nm	106	0	54				109	0	26
	skupna ocj. vime	nm	110	0	70				112	0	27
	visina križa	nm	102	0	68				106	0	27
	duljina leđa	nm	111	0	62				111	0	27
	širina zdjelice	nm	111	0	62				107	0	27
	dubina trupa	nm	108	0	60				107	0	27
	položaj zdjelice	nm	84	0	64				84	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	64				94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63				106	0	27
	putice	nm	101	0	59				102	0	27
	visina papaka	nm	100	0	52				102	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	60				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): **664 / 669**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **639 / 669**
 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	105	0	60				106	0	27
	kut pred. vimena	nm	122	0	62				113	0	27
	susp. ligament	nm	92	0	58				97	0	27
	dubina vimena	nm	106	0	67				107	0	27
	duljina sisa	nm	108	0	71				110	0	27
	debljina sisa	nm	106	0	62				104	0	27
	smjer zad. sisa	nm	99	0	67				99	0	27
	položaj pr. sisa	nm	99	0	72				105	0	27
	čistoća vimena	nm	97	0	61				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 2005 i 2004

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		