



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: HR 2200474632
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	97	0	67	97	0	67			
	indeks mesnatosti	nmo	105	0	56	105	0	56			
	fitnes	ok	109	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	147	0	60	147	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-8.6	0	67	-8.6	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	0.5	0	55	0.5	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.18	0	67	-0.18	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.06	0	55	-0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	nmo	102	0	59	102	0	59			
	randman	ok	105	0	53	105	0	53			
	klase mesa	nmo	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	66						
	perzistencija	nmo	97	0	67	97	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105	0	68						
	broj somatskih stanica	nmo	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nmo	114	0	66	114	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	45	108	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	50	101	0	50			
	vitalnost	nm	93	0	48	93	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109	0	69				103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	108	0	58				108	0	25
	skupna ocj. noge	no	104	0	52				102	0	24
	skupna ocj. vime	no	112	0	70				97	0	28
	visina križa	no	111	0	67				104	0	27
	duljina leđa	no	105	0	60				101	0	26
	širina zdjelice	no	106	0	60				102	0	26
	dubina trupa	no	101	0	58				103	0	25
	položaj zdjelice	no	96	0	62				102	0	26
	kut skoč. zgloba	no	93	0	63				92	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	90	0	62				92	0	26
	putice	no	108	0	57				104	0	25
	visina papaka	no	101	0	50				101	0	23
	dulj. pred. vimena	no	99	0	58				102	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **HR 2200474632**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	95	0	58				100	0	25
	kut pred. vimena	no	105	0	60				98	0	26
	susp. ligament	no	114	0	56				106	0	25
	dubina vimena	no	112	0	66				99	0	27
	duljina sisa	no	102	0	70				105	0	28
	debljina sisa	no	90	0	60				98	0	26
	smjer zad. sisa	no	103	0	66				94	0	27
	položaj pr. sisa	no	112	0	73				99	0	29
	čistoća vimena	no	102	0	59				101	0	26

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima