



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): 07.04.2020
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	97	1	67	97	1	67			
	indeks mesnatosti	nmo	105	0	56	105	0	56			
	fitnes	ok	109	-2	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-4	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	147	28	60	147	28	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-8.6	1.4	67	-8.6	1.4	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	0.5	1.5	55	0.5	1.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.18	0.02	67	-0.18	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.06	0.01	55	-0.06	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nmo	102	-1	59	102	-1	59			
	randman	ok	105	-1	53	105	-1	53			
	klase mesa	nmo	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-2	66						
	perzistencija	nmo	97	-1	67	97	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105	-3	68						
	broj somatskih stanica	nmo	103	-1	65	103	-1	65			
	protok mlijeka	nmo	114	0	66	114	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	1	45	108	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-2	54	107	-2	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	50	101	0	50			
	vitalnost	nm	93	-3	48	93	-3	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109	-3	69				103		28
	skupna ocj. mišićavost	no	108	12	58				108		25
	skupna ocj. noge	no	104	-2	52				102		24
	skupna ocj. vime	no	112	-8	70				97		28
	visina križa	no	111	-3	67				104		27
	duljina leđa	no	105	-4	60				101		26
	širina zdjelice	no	106	-1	60				102		26
	dubina trupa	no	101	-3	58				103		25
	položaj zdjelice	no	96	3	62				102		26
	kut skoč. zgloba	no	93	2	63				92		26
	izraž. skoč. zgloba	no	90	-8	62				92		26
	putice	no	108	0	57				104		25
	visina papaka	no	101	2	50				101		23
dulj. pred. vimena	no	99	-8	58				102		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): **07.04.2020**
 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	-12	58				100		25
	kut pred. vimena	no	105	-4	60				98		26
	susp. ligament	no	114	-4	56				106		25
	dubina vimena	no	112	-2	66				99		27
	duljina sisa	no	102	4	70				105		28
	debljina sisa	no	90	4	60				98		26
	smjer zad. sisa	no	103	-5	66				94		27
	položaj pr. sisa	no	112	-5	73				99		29
	čistoća vimena	no	102	-2	59				101		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 2004 i 2003

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