



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): 01.12.2019
 Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 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	107	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	96	0	66	96	0	66			
	indeks mesnatosti	nmo	105	0	55	105	0	55			
	fitnes	ok	111	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	119	0	58	119	0	58			
	dnevna kol. masti	nmo	-10	0	66	-10	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-1	0	54	-1	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.2	0	66	-0.2	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.07	0	54	-0.07	0	54			
3.Meso	neto prirast	nmo	103	0	58	103	0	58			
	randman	ok	106	0	52	106	0	52			
	klase mesa	nmo	103	0	56	103	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	no	115	0	66						
	perzistencija	nmo	98	0	66	98	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108	0	66						
	broj somatskih stanica	nmo	104	0	64	104	0	64			
	protok mlijeka	nmo	114	0	65	114	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nmo	107	0	44	107	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nmo	109	0	54	109	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nmo	101	0	50	101	0	50			
	vitalnost	nmo	96	0	48	96	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	112	0	68						
	skupna ocj. mišićavost	no	96	0	56						
	skupna ocj. noge	no	106	0	51						
	skupna ocj. vime	no	120	0	69						
	visina križa	no	114	0	65						
	duljina leđa	no	109	0	58						
	širina zdjelice	no	107	0	58						
	dubina trupa	no	104	0	57						
	položaj zdjelice	no	93	0	60						
	kut skoč. zgloba	no	91	0	61						
	izraž. skoč. zgloba	no	98	0	61						
	putice	no	108	0	56						
	visina papaka	no	99	0	48						
	dulj. pred. vimena	no	107	0	56						



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): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 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	107	0	56						
	kut pred. vimena	no	109	0	59						
	susp. ligament	no	118	0	54						
	dubina vimena	no	114	0	64						
	duljina sisa	no	98	0	68						
	debljina sisa	no	86	0	58						
	smjer zad. sisa	no	108	0	65						
	položaj pr. sisa	no	117	0	71						
	čistoća vimena	no	104	0	57						

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