



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 39
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 39
 Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	64	108	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	54	98	0	53			
	fitnes	ok	115	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	146	0	56	146	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	9.4	0	64	9.4	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	13.1	0	52	13.1	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.04	0	64	0.04	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	52	0.1	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	57	98	0	56			
	randman	ok	103	0	50	101	0	49			
	klase mesa	ok	98	0	56	97	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	65						
	perzistencija	nmo	107	0	64	107	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	118	0	64						
	broj somatskih stanica	nmo	118	0	62	118	0	62			
	protok mlijeka	nmo	106	0	62	106	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	43	96	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	49	105	0	49			
	vitalnost	nm	113	0	48	113	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	66				100	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	55				104	0	24
	skupna ocj. noge	no	116	0	49				116	0	23
	skupna ocj. vime	no	125	0	67				118	0	27
	visina križa	no	95	0	64				99	0	26
	duljina leđa	no	98	0	58				100	0	25
	širina zdjelice	no	103	0	57				102	0	25
	dubina trupa	no	101	0	55				102	0	24
	položaj zdjelice	no	91	0	59				99	0	25
	kut skoč. zgloba	no	93	0	59				97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	104	0	59				106	0	25
	putice	no	110	0	54				111	0	24
	visina papaka	no	103	0	47				106	0	23
	dulj. pred. vimena	no	102	0	55				105	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201060839**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 39**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 39**
 Posjednik: **NIKOLA ŠUTALO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	0	55				107	0	24
	kut pred. vimena	no	117	0	57				116	0	25
	susp. ligament	no	104	0	53				98	0	24
	dubina vimena	no	113	0	63				108	0	26
	duljina sisa	no	94	0	67				95	0	27
	debljina sisa	no	92	0	57				94	0	25
	smjer zad. sisa	no	106	0	63				105	0	26
	položaj pr. sisa	no	106	0	69				108	0	27
	čistoća vimena	no	109	0	56				106	0	24

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 2003 i 2002

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima