

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 41
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 41
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	65	105	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	62	98	0	58			
	fitnes	ok	114	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	42	0	58	42	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0	65	6.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	53	8.8	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	65	0.06	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	53	0.09	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	66	94	0	63			
	randman	ok	101	0	56	100	0	54			
	klase mesa	ok	100	0	64	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	64						
	perzistencija	nm	105	0	65	105	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	63	115	0	63			
	protok mlijeka	nm	106	0	63	106	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	42	98	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	72				98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	60				102	0	27
	skupna ocj. noge	ok	115	0	54				117	0	25
	skupna ocj. vime	ok	121	0	72				114	0	29
	visina križa	ok	94	0	70				97	0	30
	duljina leđa	ok	99	0	63				100	0	28
	širina zdjelice	ok	105	0	62				101	0	28
	dubina trupa	ok	100	0	61				100	0	27
	položaj zdjelice	ok	87	0	65				95	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	64				99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	64				108	0	27
	putice	ok	109	0	59				110	0	27
	visina papaka	ok	105	0	51				108	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	60				105	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	61				107	0	27
	kut pred. vimena	ok	117	0	63				116	0	27
	susp. ligament	ok	103	0	57				96	0	26
dubina vimena	ok	111	0	68				106	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201060839**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 41**
 Posjednik: **NIKOLA ŠUTALO**

Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 41**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	94	0	73				93	0	30
	debljina sisa	ok	92	0	63				93	0	28
	smjer zad. sisa	ok	103	0	69				103	0	29
	položaj pr. sisa	ok	107	0	74				109	0	29
	položaj zad. sisa	ok	101	0	59				98	0	26
	čistoća vimena	ok	108	0	62				107	0	28

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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