



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 30
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 30
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	65	108	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	56	98	0	54			
	fitnes	ok	106	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	285	0	58	285	0	58			
	dnevna kol. masti	nmo	6.4	0	65	6.4	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	16.6	0	53	16.6	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.08	0	53	0.08	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	60	101	0	58			
	randman	ok	98	0	52	98	0	49			
	klase mesa	ok	98	0	58	99	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	64						
	perzistencija	nmo	113	0	66	113	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	100	0	65						
	broj somatskih stanica	nmo	98	0	63	98	0	63			
	protok mlijeka	nmo	111	0	64	111	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	41	95	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	47	102	0	47			
	vitalnost	nm	112	0	46	112	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	69				101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	95	0	56				96	0	24
	skupna ocj. noge	no	118	0	51				115	0	23
	skupna ocj. vime	no	111	0	69				114	0	27
	visina križa	no	105	0	66				101	0	26
	duljina leđa	no	103	0	60				101	0	25
	širina zdjelice	no	98	0	58				98	0	24
	dubina trupa	no	102	0	57				102	0	24
	položaj zdjelice	no	110	0	61				104	0	25
	kut skoč. zgloba	no	99	0	61				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	61				108	0	25
	putice	no	113	0	56				110	0	24
	visina papaka	no	111	0	48				108	0	22
dulj. pred. vimena	no	109	0	57				107	0	24	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061931**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 30**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 30**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	109	0	57				109	0	24
	kut pred. vimena	no	110	0	59				113	0	25
	susp. ligament	no	93	0	54				95	0	23
	dubina vimena	no	102	0	65				105	0	26
	duljina sisa	no	93	0	69				89	0	27
	debljina sisa	no	94	0	59				95	0	25
	smjer zad. sisa	no	114	0	66				111	0	26
	položaj pr. sisa	no	109	0	72				109	0	27
	čistoća vimena	no	110	0	58				107	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 2007 i 2005

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima