



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): 11 / 14
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 14
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	110	1	64	110	1	64			
	indeks mesnatosti	ok	100	2	55	99	1	53			
	fitnes	ok	104	-3	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-4	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	318	39	56	318	39	56			
	dnevna kol. masti	nmo	8.1	-0.8	64	8.1	-0.8	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.2	3.1	51	18.2	3.1	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.07	-0.04	64	-0.07	-0.04	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.09	0.02	51	0.09	0.02	51			
3.Meso	neto prirast	ok	104	3	59	102	1	57			
	randman	ok	98	2	50	97	1	49			
	klase mesa	ok	99	0	57	99	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-3	64						
	perzistencija	nmo	113	0	64	113	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	100	-4	64						
	broj somatskih stanica	nmo	98	-3	62	98	-3	62			
	protok mlijeka	nmo	111	-1	63	111	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-1	42	93	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	47	101	1	47			
	vitalnost	nm	111	-1	46	111	-1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	-2	67				102	0	26
	skupna ocj. mišićavost	no	96	16	55				95	13	23
	skupna ocj. noge	no	117	-4	49				114	-2	21
	skupna ocj. vime	no	112	-14	67				116	-8	26
	visina križa	no	103	-2	64				102	0	25
	duljina leđa	no	101	-9	58				102	-6	24
	širina zdjelice	no	98	2	57				99	0	23
	dubina trupa	no	103	-1	55				104	0	23
	položaj zdjelice	no	109	3	59				103	8	24
	kut skoč. zgloba	no	99	-1	60				99	-1	24
	izraž. skoč. zgloba	no	109	-13	59				109	-9	24
	putice	no	110	4	54				109	7	23
	visina papaka	no	109	1	47				106	3	21
	dulj. pred. vimena	no	111	-7	55				110	-4	23



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): **11 / 14**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 14**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	-15	55				110	-12	23
	kut pred. vimena	no	110	-8	57				114	-4	23
	susp. ligament	no	96	-7	53				98	-8	22
	dubina vimena	no	102	-5	63				105	-3	25
	duljina sisa	no	92	2	67				90	-5	26
	debljina sisa	no	96	2	58				95	-2	23
	smjer zad. sisa	no	115	-7	64				112	1	25
	položaj pr. sisa	no	110	-6	70				111	-1	26
	čistoća vimena	no	111	1	56				108	5	23

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 1912 i 1908

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