



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): 8 / 8
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113		55	113		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	110		62	110		62			
	indeks mesnatosti	nm	100		50	100		50			
	fitnes	ok	106		59	106		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		65	120		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	295		53	295		53			
	dnevna kol. masti	nmo	10.2		62	10.2		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	15.9		48	15.9		48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.03		62	-0.03		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.07		48	0.07		48			
3.Meso	neto prirast	nm	104		53	104		53			
	randman	ok	96		46	96		46			
	klase mesa	nm	102		51	102		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		61	107		61			
	perzistencija	nmo	112		62	112		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101		62	101		62			
	broj somatskih stanica	nmo	100		60	100		60			
	protok mlijeka	nmo	110		60	110		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	95		38	95		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		56	110		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		43	99		43			
	vitalnost	nm	113		42	113		42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101		60	101		60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99		56	99		56			
	skupna ocj. noge	nmo	117		51	117		51			
	skupna ocj. vime	nmo	108		57	108		57			
	visina križa	nmo	101		61	101		61			
	duljina leđa	nmo	103		58	103		58			
	širina zdjelice	nmo	96		58	96		58			
	dubina trupa	nmo	103		57	103		57			
	položaj zdjelice	nmo	111		58	111		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	102		56	102		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	113		56	113		56			
	pućice	nmo	112		56	112		56			
	visina papaka	nmo	109		49	109		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	113		57	113		57			



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): **8 / 8**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**
 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	nmo	104		57	104		57			
	kut pred. vimena	nmo	110		54	110		54			
	susp. ligament	nmo	94		55	94		55			
	dubina vimena	nmo	100		59	100		59			
	duljina sisa	nmo	98		60	98		60			
	debljina sisa	nmo	102		59	102		59			
	smjer zad. sisa	nmo	112		59	112		59			
	položaj pr. sisa	nmo	107		59	107		59			
	čistoća vimena	nmo	114		58	114		58			

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 1903 i 1901

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