



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 / 13
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 13
 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	0	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	109	0	63	109	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	98	-2	51	98	-2	51			
	fitnes	ok	107	1	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	3	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	279	-3	54	279	-3	54			
	dnevna kol. masti	nmo	8.9	0.3	63	8.9	0.3	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	15.1	-0.2	49	15.1	-0.2	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.03	0.01	63	-0.03	0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.07	0	49	0.07	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-2	54	101	-2	54			
	randman	ok	96	-1	47	96	-1	47			
	klase mesa	nm	99	-2	53	99	-2	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	2	62						
	perzistencija	nmo	113	0	63	113	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	104	3	63						
	broj somatskih stanica	nmo	101	1	61	101	1	61			
	protok mlijeka	nmo	112	1	61	112	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	38	94	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	2	57	112	2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	44	100	0	44			
	vitalnost	nm	112	-2	43	112	-2	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	4	64				102		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	80	-19	52				82		16
	skupna ocj. noge	nmo	121	5	47				116		15
	skupna ocj. vime	nmo	126	16	65				124		19
	visina križa	nmo	105	5	61				102		18
	duljina leđa	nmo	110	7	54				108		17
	širina zdjelice	nmo	96	1	54				99		16
	dubina trupa	nmo	104	2	52				104		16
	položaj zdjelice	nmo	106	-5	56				95		17
	kut skoč. zgloba	nmo	100	-2	57				100		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	122	10	57				118		17
	putice	nmo	106	-5	51				102		16
	visina papaka	nmo	108	-2	44				103		14
	dulj. pred. vimena	nmo	118	6	52				114		16



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 / 13**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 13**
 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	125	20	52				122		16
	kut pred. vimena	nmo	118	7	54				118		17
	susp. ligament	nmo	103	7	50				106		16
	dubina vimena	nmo	107	6	60				108		18
	duljina sisa	nmo	90	-6	64				95		19
	debljina sisa	nmo	94	-6	54				97		17
	smjer zad. sisa	nmo	122	10	61				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	116	8	67				112		19
	čistoća vimena	nmo	110	-3	53				103		16

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 1908 i 1907

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