



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): 9 / 9
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9
 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	55	113	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	109	0	62	109	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	50	100	0	50			
	fitnes	ok	106	0	59	106	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	65	122	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	282	0	54	282	0	54			
	dnevna kol. masti	nmo	8.6	0	62	8.6	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	15.3	0	49	15.3	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.07	0	49	0.07	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	53	103	0	53			
	randman	ok	97	0	46	97	0	46			
	klase mesa	nm	101	0	52	101	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	61	107	0	61			
	perzistencija	nmo	113	0	62	113	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101	0	62	101	0	62			
	broj somatskih stanica	nmo	100	0	60	100	0	60			
	protok mlijeka	nmo	111	0	61	111	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	38	94	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	44	100	0	44			
	vitalnost	nm	114	0	42	114	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	61	100	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	57	99	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	116	0	52	116	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	57	110	0	57			
	visina križa	nmo	100	0	61	100	0	61			
	duljina leđa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	širina zdjelice	nmo	95	0	59	95	0	59			
	dubina trupa	nmo	102	0	58	102	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	111	0	58	111	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	57	102	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	112	0	56	112	0	56			
	putice	nmo	111	0	57	111	0	57			
	visina papaka	nmo	110	0	49	110	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	0	57	112	0	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): **9 / 9**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 9**
 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	105	0	57	105	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	111	0	54	111	0	54			
	susp. ligament	nmo	96	0	55	96	0	55			
	dubina vimena	nmo	101	0	59	101	0	59			
	duljina sisa	nmo	96	0	61	96	0	61			
	debljina sisa	nmo	100	0	59	100	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	59	112	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	59	108	0	59			
	čistoća vimena	nmo	113	0	58	113	0	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 1905 i 1904

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