



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 30
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 30
 Posjednik: OBRT U POLJOPRIVREDI DULUM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	-1	55	118	-1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	109	-1	61	109	-1	61			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	49	97	-1	49			
	fitnes	ok	116	-2	59	116	-2	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-1	64	126	-1	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	143	-42	53	143	-42	53			
	dnevna kol. masti	nmo	11.3	-1.3	61	11.3	-1.3	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	12.6	-1.3	48	12.6	-1.3	48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.07	0.01	61	0.07	0.01	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	48	0.1	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	52	96	0	52			
	randman	ok	102	1	45	102	1	45			
	klase mesa	nm	95	-2	51	95	-2	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-2	61	116	-2	61			
	perzistencija	nmo	110	-1	62	110	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	118	1	61	118	1	61			
	broj somatskih stanica	nmo	119	1	59	119	1	59			
	protok mlijeka	nmo	107	0	60	107	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-4	38	96	-4	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	1	57	104	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	2	43	103	2	43			
	vitalnost	nm	116	2	42	116	2	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	94	0	60	94	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	-1	56	99	-1	56			
	skupna ocj. noge	nmo	114	-1	51	114	-1	51			
	skupna ocj. vime	nmo	120	0	57	120	0	57			
	visina križa	nmo	92	1	61	92	1	61			
	duljina leđa	nmo	95	1	58	95	1	58			
	širina zdjelice	nmo	96	0	58	96	0	58			
	dubina trupa	nmo	94	-1	57	94	-1	57			
	položaj zdjelice	nmo	97	0	57	97	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	-1	56	92	-1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	0	55	107	0	55			
	putice	nmo	108	-1	56	108	-1	56			
	visina papaka	nmo	99	0	48	99	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	-2	57	101	-2	57			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201060839**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 30**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 30**
 Posjednik: **OBRT U POLJOPRIVREDI DULUM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101	0	56	101	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	112	1	54	112	1	54			
	susp. ligament	nmo	104	0	54	104	0	54			
	dubina vimena	nmo	109	2	59	109	2	59			
	duljina sisa	nmo	90	-1	60	90	-1	60			
	debljina sisa	nmo	91	-1	58	91	-1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	105	-2	58	105	-2	58			
	položaj pr. sisa	nmo	107	0	59	107	0	59			
	čistoća vimena	nmo	111	0	57	111	0	57			

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 1904 i 1903

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima