

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 572
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 572
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	-3	58	114	-3	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	90	-4	57	90	-4	57			
	fitnes	ok	118	-1	61	118	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-3	68	122	-3	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	551	-25	55	551	-25	55			
	dnevna kol. masti	nm	14.6	-1.8	64	14.6	-1.8	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	-1	50	15.4	-1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.01	64	-0.1	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	50	-0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	89	-5	60	89	-5	60			
	randman	ok	95	-3	55	95	-3	55			
	klase mesa	nm	92	-1	59	92	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	-1	62	120	-1	62			
	perzistencija	nm	121	-2	64	121	-2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	1	64	118	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	62	114	0	62			
	protok mlijeka	nm	96	-1	62	96	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	39	103	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-2	58	103	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	93	-1	52	93	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	1	58	105	1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	108	-1	53	108	-1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	124	0	59	124	0	59			
	visina križa	nmo	114	1	63	114	1	63			
	duljina leđa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	širina zdjelice	nmo	110	-1	60	110	-1	60			
	dubina trupa	nmo	114	-1	59	114	-1	59			
	položaj zdjelice	nmo	89	0	60	89	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	58	96	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	57	101	0	57			
	putice	nmo	107	1	58	107	1	58			
	visina papaka	nmo	105	1	50	105	1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	-2	59	105	-2	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201000313**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 572**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 572**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	95	-1	59	95	-1	59			
	kut pred. vimena	nmo	124	1	56	124	1	56			
	susp. ligament	nmo	110	0	57	110	0	57			
	dubina vimena	nmo	118	1	61	118	1	61			
	duljina sisa	nmo	95	0	62	95	0	62			
	debljina sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	108	-1	61	108	-1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	121	0	61	121	0	61			
	čistoća vimena	nmo	109	0	60	109	0	60			

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 1812 i 1811

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