

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): 327 / 571
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 571
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	57	117	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	63	112	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	52	94	0	52			
	fitnes	ok	119	0	61	119	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	67	125	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	576	0	55	576	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	0	63	16.4	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	0	50	16.4	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	63	-0.09	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	50	-0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	56	94	0	56			
	randman	ok	98	0	49	98	0	49			
	klase mesa	nm	93	0	52	93	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	0	62	121	0	62			
	perzistencija	nm	123	0	63	123	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	63	117	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	61	114	0	61			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	38	102	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	94	0	52	94	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	53	109	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	124	0	58	124	0	58			
	visina križa	nmo	113	0	62	113	0	62			
	duljina leđa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	širina zdjelice	nmo	111	0	60	111	0	60			
	dubina trupa	nmo	115	0	59	115	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	89	0	59	89	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	58	96	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	57	101	0	57			
	pućice	nmo	106	0	58	106	0	58			
	visina papaka	nmo	104	0	50	104	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	0	58	107	0	58			

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): 327 / 571
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 571
 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	96	0	58	96	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	123	0	55	123	0	55			
	susp. ligament	nmo	110	0	56	110	0	56			
	dubina vimena	nmo	117	0	60	117	0	60			
	duljina sisa	nmo	95	0	62	95	0	62			
	debljina sisa	nmo	93	0	60	93	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	121	0	60	121	0	60			
	čistoća vimena	nmo	109	0	59	109	0	59			

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 1811 i 1808

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