



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): 324 / 508
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 508
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-1	58	113	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-2	64	109	-2	64			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	59	90	0	59			
	fitnes	ok	118	0	61	118	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-1	68	121	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	478	-73	55	478	-73	55			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	-2.9	64	11.7	-2.9	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	-1.2	50	14.2	-1.2	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	64	-0.1	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.02	50	-0.03	0.02	50			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	61	89	0	61			
	randman	ok	94	-1	56	94	-1	56			
	klase mesa	nm	92	0	60	92	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	1	63	121	1	63			
	perzistencija	nm	121	0	64	121	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	64	118	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	62	114	0	62			
	protok mlijeka	nm	95	-1	63	95	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	39	102	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	1	58	104	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-2	52	99	-2	52			
	vitalnost	nm	94	1	52	94	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	-2	64	111	-2	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	109	1	54	109	1	54			
	skupna ocj. vime	nm	124	0	60	124	0	60			
	visina križa	nm	111	-3	64	111	-3	64			
	duljina leđa	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	širina zdjelice	nm	110	0	61	110	0	61			
	dubina trupa	nm	112	-2	60	112	-2	60			
	položaj zdjelice	nm	89	0	61	89	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	59	97	1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	putice	nm	108	1	59	108	1	59			
	visina papaka	nm	105	0	51	105	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	60	104	-1	60			



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): **324 / 508**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 508**
 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	nm	93	-2	60	93	-2	60			
	kut pred. vimena	nm	125	1	57	125	1	57			
	susp. ligament	nm	109	-1	57	109	-1	57			
	dubina vimena	nm	120	2	62	120	2	62			
	duljina sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	debljina sisa	nm	95	2	62	95	2	62			
	smjer zad. sisa	nm	109	1	62	109	1	62			
	položaj pr. sisa	nm	122	1	62	122	1	62			
	čistoća vimena	nm	108	-1	61	108	-1	61			

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima