

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 245
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 245
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	72	109	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	67	98	-1	63			
	fitnes	ok	114	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	522	-24	66	522	-24	66			
	dnevna kol. masti	nm	8.6	-0.2	72	8.6	-0.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17	-0.7	63	17	-0.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.01	72	-0.16	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	103	0	66			
	randman	ok	97	0	64	97	0	61			
	klase mesa	ok	98	0	69	98	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	1	71						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	109	1	71	109	1	71			
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	2	53	106	2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	vitalnost	nm	99	-1	57	99	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	1	76				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	66				96	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	123	-1	61				120	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	113	-2	77				112	-1	33
	visina križa	ok	101	2	74				99	1	33
	duljina leđa	ok	100	-1	69				100	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	68				97	0	33
	dubina trupa	ok	103	-1	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	-1	70				90	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	70				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	70				110	-1	33
	putice	ok	112	-1	66				108	-1	33
	visina papaka	ok	115	-1	59				112	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	113	-1	67				111	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201000376**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **72 / 245**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **27.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **72 / 245**
 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	ok	106	0	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	-1	69				104	-1	33
	susp. ligament	ok	110	1	64				108	1	33
	dubina vimena	ok	103	1	73				104	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	77				106	0	33
	debljina sisa	ok	92	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	74				111	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	112	-1	79				109	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	111		65				110		33
	čistoća vimena	ok	110	0	68				106	0	33

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 2008 i 2005

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