



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraču SI (GZW): 127 / 518
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 20 / 518
 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	117	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	66	91	0	62			
	fitnes	ok	122	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	492	0	65	492	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	2	0	71	2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.2	0	61	19.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	71	-0.23	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	61	0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	68	90	0	65			
	randman	ok	96	0	63	96	0	59			
	klase mesa	ok	93	0	68	93	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	125	0	67						
	perzistencija	nm	132	0	71	132	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	96	0	58	96	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	73				98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	63				96	0	32
	skupna ocj. noge	ok	118	0	58				115	0	31
	skupna ocj. vime	ok	132	0	73				118	0	32
	visina križa	ok	112	0	71				99	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	65				100	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	65				97	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	63				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	88	0	67				88	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	66				113	0	31
	putice	ok	107	0	63				102	0	32
	visina papaka	ok	111	0	55				110	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	63				108	0	32



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): **127 / 518**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 518**
 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	100	0	64				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	117	0	65				109	0	32
	susp. ligament	ok	113	0	61				108	0	31
	dubina vimena	ok	122	0	70				110	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	73				101	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	65				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	0	70				113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	126	0	75				111	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	64				105	0	32

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 2002 i 1912

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