



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 14
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 14
 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	119	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	62	118	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	53	104	0	51			
	fitnes	ok	106	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	851	0	55	851	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	24.6	0	62	24.6	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.2	0	50	24.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	62	-0.13	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	50	-0.07	0	50			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	57	109	0	54			
	randman	ok	103	0	50	101	0	48			
	klase mesa	ok	105	0	55	101	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	63						
	perzistencija	nm	103	0	62	103	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	60	109	0	60			
	protok mlijeka	nm	87	0	60	87	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	40	100	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	112	0	65				111	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	94	0	53				100	0	24
	skupna ocj. noge	no	111	0	48				109	0	23
	skupna ocj. vime	no	105	0	65				106	0	27
	visina križa	no	114	0	63				113	0	26
	duljina leđa	no	118	0	56				113	0	25
	širina zdjelice	no	103	0	56				104	0	25
	dubina trupa	no	103	0	54				105	0	25
	položaj zdjelice	no	95	0	58				101	0	25
	kut skoč. zgloba	no	85	0	58				96	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	87	0	57				99	0	25
	putice	no	114	0	53				107	0	24
	visina papaka	no	114	0	45				112	0	22
	dulj. pred. vimena	no	110	0	54				108	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 14**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 14**
 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	no	111	0	54				107	0	25
	kut pred. vimena	no	104	0	56				107	0	25
	susp. ligament	no	99	0	51				99	0	24
	dubina vimena	no	102	0	61				104	0	26
	duljina sisa	no	107	0	65				107	0	27
	debljina sisa	no	101	0	56				105	0	25
	smjer zad. sisa	no	99	0	62				94	0	26
	položaj pr. sisa	no	95	0	67				95	0	27
	čistoća vimena	no	104	0	55				103	0	25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima