



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): 7 / 12
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 12
 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	4	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	4	62	118	4	62			
	indeks mesnatosti	ok	107	3	53	104	0	51			
	fitnes	ok	106	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	851	187	55	851	187	55			
	dnevna kol. masti	nm	24.6	2.5	62	24.6	2.5	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.2	6.5	50	24.2	6.5	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.06	62	-0.13	-0.06	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	50	-0.07	0	50			
3.Meso	neto prirast	ok	113	4	57	109	0	54			
	randman	ok	103	1	50	101	-1	48			
	klase mesa	ok	105	5	55	101	1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	63						
	perzistencija	nm	103	-1	62	103	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	109	1	60	109	1	60			
	protok mlijeka	nm	87	0	60	87	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	40	100	1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	3	59	105	3	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	106	2	50	106	2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	112	-6	65				111	-4	27
	skupna ocj. mišićavost	no	94	22	53				100	20	24
	skupna ocj. noge	no	111	-2	48				109	3	23
	skupna ocj. vime	no	105	-13	65				106	-8	27
	visina križa	no	114	-8	63				113	-4	26
	duljina leđa	no	118	-7	56				113	-4	25
	širina zdjelice	no	103	-2	56				104	-1	25
	dubina trupa	no	103	-3	54				105	-3	25
	položaj zdjelice	no	95	8	58				101	2	25
	kut skoč. zgloba	no	85	-3	58				96	-5	25
	izraž. skoč. zgloba	no	87	-12	57				99	-16	25
	putice	no	114	4	53				107	10	24
	visina papaka	no	114	3	45				112	9	22
	dulj. pred. vimena	no	110	-8	54				108	-2	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): **7 / 12**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 12**
 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	-14	54				107	-8	25
	kut pred. vimena	no	104	-5	56				107	-6	25
	susp. ligament	no	99	-9	51				99	-9	24
	dubina vimena	no	102	-4	61				104	-4	26
	duljina sisa	no	107	1	65				107	2	27
	debljina sisa	no	101	5	56				105	5	25
	smjer zad. sisa	no	99	-5	62				94	-3	26
	položaj pr. sisa	no	95	-8	67				95	0	27
	čistoća vimena	no	104	-3	55				103	2	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 1912 i 1908

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