



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 / 9
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 9
 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	115	0	54						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	60	114	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	48	104	0	48			
	fitnes	ok	106	0	58						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	64						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	664	0	52	664	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	22.1	0	60	22.1	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.7	0	47	17.7	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	47	-0.07	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	51	109	0	51			
	randman	ok	102	0	45	102	0	45			
	klase mesa	nm	100	0	50	100	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	59						
	perzistencija	nm	104	0	60	104	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	60						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	58	108	0	58			
	protok mlijeka	nm	87	0	59	87	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	36	99	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	43	101	0	43			
	vitalnost	nm	104	0	45	104	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	118	0	62				115	0	19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	72	0	50				80	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	45				106	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	118	0	62				114	0	19
	visina križa	nmo	122	0	59				117	0	18
	duljina leđa	nmo	125	0	53				117	0	17
	širina zdjelice	nmo	105	0	52				105	0	17
	dubina trupa	nmo	106	0	51				108	0	17
	položaj zdjelice	nmo	87	0	55				99	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	88	0	55				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	0	55				115	0	17
	putice	nmo	110	0	50				97	0	16
	visina papaka	nmo	111	0	42				103	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	118	0	51				110	0	16



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 / 9**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 9**
 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	nmo	125	0	51				115	0	17
	kut pred. vimena	nmo	109	0	52				113	0	17
	susp. ligament	nmo	108	0	48				108	0	16
	dubina vimena	nmo	106	0	58				108	0	18
	duljina sisa	nmo	106	0	63				105	0	19
	debljina sisa	nmo	96	0	53				100	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	59				97	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	103	0	65				95	0	19
	čistoća vimena	nmo	107	0	52				101	0	17

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 1909 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