



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 9**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 9**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	63	113	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	51	106	0	51			
	fitnes	ok	112	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	408	0	54	408	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	19	0	63	19	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	0	49	16.9	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	63	0.03	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	49	0.03	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	54	105	0	54			
	randman	ok	107	0	47	107	0	47			
	klase mesa	nm	102	0	52	102	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	62						
	perzistencija	nm	109	0	63	109	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	63						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	61	93	0	61			
	protok mlijeka	nm	102	0	61	102	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	39	110	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	46	109	0	46			
	vitalnost	nm	109	0	48	109	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	65				115	0	19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	77	0	52				80	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	47				106	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	113	0	65				114	0	19
	visina križa	nmo	106	0	62				117	0	18
	duljina leđa	nmo	111	0	55				117	0	17
	širina zdjelice	nmo	96	0	54				105	0	17
	dubina trupa	nmo	102	0	53				108	0	17
	položaj zdjelice	nmo	102	0	57				99	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	58				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	120	0	57				115	0	17
	putice	nmo	95	0	52				97	0	16
	visina papaka	nmo	105	0	44				103	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	115	0	53				110	0	16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 9**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 9**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	123	0	53				115	0	17
	kut pred. vimena	nmo	113	0	55				113	0	17
	susp. ligament	nmo	111	0	50				108	0	16
	dubina vimena	nmo	104	0	61				108	0	18
	duljina sisa	nmo	101	0	65				105	0	19
	debljina sisa	nmo	95	0	55				100	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	62				97	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	85	0	68				95	0	19
	čistoća vimena	nmo	102	0	54				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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima