



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): **7 / 16**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 16**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	-3	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-3	65	112	-3	65			
	indeks mesnatosti	ok	106	-2	61	105	0	58			
	fitnes	ok	111	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-5	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	442	-85	58	442	-85	58			
	dnevna kol. masti	nm	16.3	-5	65	16.3	-5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.9	-3.1	54	17.9	-3.1	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	65	-0.02	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	54	0.03	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	110	2	63	106	1	61			
	randman	ok	105	-2	59	105	-2	56			
	klase mesa	ok	102	-2	62	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	65						
	perzistencija	nm	106	-3	65	106	-3	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	1	67						
	broj somatskih stanica	nm	93	1	63	93	1	63			
	protok mlijeka	nm	101	-1	63	101	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	43	109	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	49	109	0	49			
	vitalnost	nm	109	-4	52	109	-4	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95	-1	69				103	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	no	98	1	57				101	0	25
	skupna ocj. noge	no	105	-1	52				107	0	24
	skupna ocj. vime	no	99	-1	69				103	-2	27
	visina križa	no	96	-2	67				102	-3	27
	duljina leđa	no	100	-1	60				105	-1	26
	širina zdjelice	no	93	1	59				100	0	26
	dubina trupa	no	98	0	58				105	0	25
	položaj zdjelice	no	112	1	62				109	-1	26
	kut skoč. zgloba	no	95	-2	62				96	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	no	105	-3	62				102	-2	26
	putice	no	96	-2	57				102	-1	25
	visina papaka	no	108	1	49				108	-1	23
	dulj. pred. vimena	no	105	1	58				104	0	25



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): **7 / 16**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 16**
 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	108	1	58				108	1	25
	kut pred. vimena	no	106	-1	60				107	-2	26
	susp. ligament	no	102	-1	55				101	0	25
	dubina vimena	no	100	-1	65				101	-2	27
	duljina sisa	no	101	0	70				105	0	28
	debljina sisa	no	98	0	60				102	0	26
	smjer zad. sisa	no	90	-1	66				92	-1	27
	položaj pr. sisa	no	78	-2	72				90	-1	28
	čistoća vimena	no	99	-1	59				99	-2	26

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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