

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106051
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 18
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 18
Posjednik: ŽELJKO MAGLAJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	66	112	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	106	0	62			
	fitnes	ok	110	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	421	0	58	421	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	0	66	15.9	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	0	54	17.2	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	54	0.03	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	67	107	0	64			
	randman	ok	104	0	63	105	0	59			
	klase mesa	ok	103	0	66	102	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	65						
	perzistencija	nm	105	0	66	105	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	63	92	0	63			
	protok mlijeka	nm	100	0	64	100	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	43	109	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	62	111	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	50	108	0	50			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	71				103	0	28
	skupna ocj. mišičavost	no	100	0	58				101	0	25
	skupna ocj. noge	no	105	0	53				107	0	24
	skupna ocj. vime	no	98	0	71				102	0	28
	visina križa	no	97	0	68				103	0	28
	duljina leđa	no	99	0	62				104	0	26
	širina zdjelice	no	92	0	61				99	0	26
	dubina trupa	no	99	0	59				105	0	26
	položaj zdjelice	no	112	0	63				109	0	26
	kut skoč. zgloba	no	96	0	63				96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	103	0	63				102	0	26
	putice	no	97	0	58				103	0	25
	visina papaka	no	109	0	50				109	0	23
	dulj. pred. vimena	no	104	0	59				103	0	25
	dulj. zad. vimena	no	107	0	59				107	0	26
	kut pred. vimena	no	107	0	61				108	0	26
susp. ligament	no	101	0	56				100	0	25	
dubina vimena	no	100	0	67				101	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 18**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 18**
 Posjednik: **ŽELJKO MAGLAJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	no	102	0	71				105	0	28
	debljina sisa	no	100	0	61				103	0	26
	smjer zad. sisa	no	88	0	68				90	0	27
	položaj pr. sisa	no	80	0	74				90	0	28
	položaj zad. sisa	no	91	0	57				90	0	25
	čistoća vimena	no	99	0	60				100	0	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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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