

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): 01.12.2020
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 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	111	0	66	111	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	63			
	fitnes	ok	110	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	413	0	59	413	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	0	66	15.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3	0	54	16.3	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	54	0.02	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	108	0	65			
	randman	ok	106	0	64	106	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	67	102	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	65						
	perzistencija	nm	102	0	66	102	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	64	92	0	64			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	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	48	108	0	48			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	72				103	0	29
	skupna ocj. mišičavost	ok	102	0	60				102	0	26
	skupna ocj. noge	ok	104	0	54				106	0	25
	skupna ocj. vime	ok	98	0	72				102	0	28
	visina križa	ok	97	0	70				104	0	29
	duljina leđa	ok	99	0	63				105	0	27
	širina zdjelice	ok	92	0	62				100	0	27
	dubina trupa	ok	98	0	61				104	0	26
	položaj zdjelice	ok	114	0	65				110	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	65				95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	65				102	0	27
	putice	ok	98	0	60				103	0	26
	visina papaka	ok	107	0	51				108	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	60				102	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	61				108	0	26
	kut pred. vimena	ok	106	0	63				107	0	27
susp. ligament	ok	101	0	58				100	0	26	
dubina vimena	ok	101	0	68				101	0	28	

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): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 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	ok	105	0	73				106	0	29
	debljina sisa	ok	100	0	63				102	0	27
	smjer zad. sisa	ok	88	0	69				89	0	28
	položaj pr. sisa	ok	79	0	75				89	0	29
	položaj zad. sisa	ok	90	0	60				89	0	26
	čistoća vimena	ok	99	0	62				100	0	27

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 2101 i 2012

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