



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 244
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 244
 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	118	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	114	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	451	-4	62	451	-4	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.1	-1	70	18.1	-1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	-0.3	58	13.8	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	70	-0.01	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	58	-0.03	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	1	62	107	1	62			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	2	66						
	perzistencija	nm	115	2	70	115	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	protok mlijeka	nm	103	-1	68	103	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	46	110	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-2	58	96	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	53	98	-1	53			
	vitalnost	nm	100	1	53	100	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	9	70				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-21	59				90		23
	skupna ocj. noge	nm	110	3	54				107		21
	skupna ocj. vime	nm	123	18	71				113		23
	visina križa	nm	104	9	68				108		24
	duljina leđa	nm	106	12	62				109		24
	širina zdjelice	nm	100	3	61				105		23
	dubina trupa	nm	107	4	60				109		23
	položaj zdjelice	nm	94	-9	64				97		23
	kut skoč. zgloba	nm	94	4	64				89		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	16	64				109		23
	putice	nm	104	-4	59				99		23
	visina papaka	nm	109	-6	51				103		20
	dulj. pred. vimena	nm	116	9	60				110		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106006**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **69 / 244**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **67 / 244**
 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	nm	120	14	60				115		23
	kut pred. vimena	nm	125	11	62				114		23
	susp. ligament	nm	108	14	57				103		22
	dubina vimena	nm	104	6	67				105		24
	duljina sisa	nm	99	-4	71				97		24
	debljina sisa	nm	96	-8	62				96		23
	smjer zad. sisa	nm	103	9	68				104		23
	položaj pr. sisa	nm	113	9	73				99		23
	čistoća vimena	nm	100	3	61				101		23

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 1908 i 1907

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima