



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 / 245**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **67 / 245**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	114	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	451	0	62	451	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.1	0	70	18.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	0	58	13.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	66						
	perzistencija	nm	115	0	70	115	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	68	100	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	46	110	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	53	98	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	59				90	0	23
	skupna ocj. noge	nm	110	0	54				107	0	21
	skupna ocj. vime	nm	123	0	71				113	0	23
	visina križa	nm	104	0	68				108	0	24
	duljina leđa	nm	106	0	62				109	0	24
	širina zdjelice	nm	100	0	61				105	0	23
	dubina trupa	nm	107	0	60				109	0	23
	položaj zdjelice	nm	94	0	64				97	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	64				89	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	64				109	0	23
	putice	nm	104	0	59				99	0	23
	visina papaka	nm	109	0	51				103	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	60				110	0	23



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 / 245**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 245**
 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	nm	120	0	60				115	0	23
	kut pred. vimena	nm	125	0	62				114	0	23
	susp. ligament	nm	108	0	57				103	0	22
	dubina vimena	nm	104	0	67				105	0	24
	duljina sisa	nm	99	0	71				97	0	24
	debljina sisa	nm	96	0	62				96	0	23
	smjer zad. sisa	nm	103	0	68				104	0	23
	položaj pr. sisa	nm	113	0	73				99	0	23
	čistoća vimena	nm	100	0	61				101	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima