



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 642

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 642

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103		68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		73	107		73			
	indeks mesnatosti	ok	97		67	97		64			
	fitnes	ok	97		73						
	ekološki selekc. indeks	ok	92		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	233		67	233		67			
	dnevna kol. masti	nm	9.6		73	9.6		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5		63	9.5		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		73	0		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		63	0.02		63			
3.Meso	neto prirast	ok	109		69	108		66			
	randman	ok	89		64	89		61			
	klase mesa	ok	101		68	100		65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95		73						
	perzistencija	nm	92		73	92		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		75						
	broj somatskih stanica	nm	97		71	97		71			
	protok mlijeka	nm	107		72	107		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		56	103		56			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		65	104		65			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		61	97		61			
	vitalnost	nm	102		60	102		60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102		75				100		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98		65				99		33
	skupna ocj. noge	ok	95		61				102		32
	skupna ocj. vime	ok	99		75				103		33
	visina križa	ok	100		72				98		33
	duljina leđa	ok	102		67				101		33
	širina zdjelice	ok	106		67				103		33
	dubina trupa	ok	108		66				107		33
	položaj zdjelice	ok	102		69				104		33
	kut skoč. zgloba	ok	106		69				101		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93		69				98		33
	putice	ok	98		65				104		33
	visina papaka	ok	105		58				106		32
	dulj. pred. vimena	ok	102		65				99		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200774531**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **593 / 642**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **616 / 642**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109		66				105		33
	kut pred. vimena	ok	94		67				98		33
	susp. ligament	ok	101		63				108		33
	dubina vimena	ok	97		72				98		33
	duljina sisa	ok	110		75				105		33
	debljina sisa	ok	116		67				105		33
	smjer zad. sisa	ok	89		72				95		33
	položaj pr. sisa	ok	107		77				107		33
	čistoća vimena	ok	105		66				101		33

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 1912 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima