



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204473
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 18
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100		64				94		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94		69	94		69	90		34
	indeks mesnatosti	ok	96		64	96		60	96		33
	fitnes	ok	110		69				105		34
	ekološki selekc. indeks	ok	113		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-388		63	-388		63	-635		34
	dnevna kol. masti	ok	-6.8		69	-6.8		69	-11		34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.9		60	-9.9		60	-16.8		34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13		69	0.13		69	0.21		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05		60	0.05		60	0.08		34
3.Meso	neto prirast	ok	95		66	94		63	98		33
	randman	ok	95		62	96		57	96		34
	klase mesa	ok	100		66	100		62	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		70				103		33
	perzistencija	ok	118		69	118		69	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100		72				94		34
	broj somatskih stanica	ok	98		68	98		68	95		34
	protok mlijeka	ok	92		68	92		68	99		34
6.Plodnost	plodnost	ok	108		51	108		51	107		32
	lakoća tel. paternalna	ok	106		59	106		59	108		34
	lakoća tel. maternalna	ok	98		55	98		55	98		34
	vitalnost	ok	113		54	113		53	115		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105		73				96		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100		63				98		33
	skupna ocj. noge	ok	107		58				104		32
	skupna ocj. vime	ok	109		72				106		33
	visina križa	ok	108		71				96		33
	duljina leđa	ok	99		65				94		33
	širina zdjelice	ok	101		65				98		33
	dubina trupa	ok	97		63				92		33
	položaj zdjelice	ok	107		66				99		33
	kut skoč. zgloba	ok	94		66				97		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101		66				101		33
	putice	ok	106		63				103		33
	visina papaka	ok	96		56				93		32
dulj. pred. vimena	ok	96		63				102		33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200204473**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 18**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 18**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	88		63				92		33
	kut pred. vimena	ok	106		64				105		32
	susp. ligament	ok	106		61				101		33
	dubina vimena	ok	111		69				107		33
	duljina sisa	ok	98		73				101		33
	debljina sisa	ok	106		65				102		33
	smjer zad. sisa	ok	105		70				98		33
	položaj pr. sisa	ok	107		74				112		33
	čistoća vimena	ok	106		64				102		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 2005 i 2004

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima