



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): 07.07.2020
 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	0	64				94	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	69	94	0	69	90	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	64	96	0	60	96	0	33
	fitnes	ok	110	0	69				105	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-388	0	63	-388	0	63	-635	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-6.8	0	69	-6.8	0	69	-11	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.9	0	60	-9.9	0	60	-16.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	69	0.13	0	69	0.21	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	60	0.05	0	60	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	66	94	0	63	98	0	33
	randman	ok	95	0	62	96	0	57	96	0	34
	klase mesa	ok	100	0	66	100	0	62	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70				103	0	33
	perzistencija	ok	118	0	69	118	0	69	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	72				94	0	34
	broj somatskih stanica	ok	98	0	68	98	0	68	95	0	34
	protok mlijeka	ok	92	0	68	92	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	51	108	0	51	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	55	98	0	55	98	0	34
	vitalnost	ok	113	0	54	113	0	53	115	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	73				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	63				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	72				106	0	33
	visina križa	ok	108	0	71				96	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	65				94	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	65				98	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	63				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	66				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	66				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	66				101	0	33
	putice	ok	106	0	63				103	0	33
	visina papaka	ok	96	0	56				93	0	32
dulj. pred. vimena	ok	96	0	63				102	0	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): **07.07.2020**
 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	0	63				92	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	64				105	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	61				101	0	33
	dubina vimena	ok	111	0	69				107	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	73				101	0	33
	debljina sisa	ok	106	0	65				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	70				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	74				112	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	64				102	0	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 2007 i 2005

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