

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): **10 / 18**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 18**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	65				93	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	70	93	0	70	89	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	64	96	0	60	96	0	33
	fitnes	ok	109	0	69				105	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-434	0	64	-434	0	64	-670	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-8.3	0	70	-8.3	0	70	-12.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.3	0	60	-11.3	0	60	-18.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	70	0.13	0	70	0.21	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	60	0.06	0	60	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	67	94	0	63	98	0	33
	randman	ok	96	0	62	96	0	58	96	0	34
	klase mesa	ok	99	0	66	100	0	62	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70				103	0	37
	perzistencija	ok	117	0	70	117	0	70	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	72				94	0	37
	broj somatskih stanica	ok	97	0	68	97	0	68	94	0	34
	protok mlijeka	ok	90	0	68	90	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	51	107	0	51	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	59	105	0	59	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	55	98	0	55	98	0	34
	vitalnost	ok	112	0	54	111	0	54	115	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	74				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	64				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				104	0	33
	visina križa	ok	106	0	72				96	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	66				95	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	65				99	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	64				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	67				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	67				101	0	33
	putice	ok	106	0	63				103	0	33
	visina papaka	ok	96	0	57				93	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	64				100	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	88	0	64				91	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	65				105	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	62				101	0	33
dubina vimena	ok	111	0	70				108	0	33	
duljina sisa	ok	99	0	74				100	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): **10 / 18**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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(%)
	debljina sisa	ok	106	0	66				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	75				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	113	0	60				107	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	65				103	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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