



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 270
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 270
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	69	98	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	88	0	58	88	0	58			
	fitnes	ok	112	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-314	0	62	-314	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	0	69	-0.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.9	0	57	-3.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	69	0.18	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	57	0.1	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	84	0	61	84	0	61			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	94	0	60	94	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	68						
	perzistencija	nm	107	0	69	107	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	84	0	68	84	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	48	111	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	57	119	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	114	0	51	114	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	60				73	0	25
	skupna ocj. noge	nm	117	0	56				106	0	24
	skupna ocj. vime	nm	123	0	71				112	0	25
	visina križa	nm	102	0	68				105	0	25
	duljina leđa	nm	98	0	62				106	0	25
	širina zdjelice	nm	94	0	62				96	0	25
	dubina trupa	nm	94	0	61				94	0	25
	položaj zdjelice	nm	106	0	64				99	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	64				103	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	64				122	0	25
	putice	nm	109	0	60				99	0	25
	visina papaka	nm	95	0	53				90	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	60				111	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200716482**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 270**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 270**
 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	nm	115	0	60				111	0	25
	kut pred. vimena	nm	108	0	62				109	0	25
	susp. ligament	nm	120	0	58				113	0	25
	dubina vimena	nm	104	0	67				106	0	25
	duljina sisa	nm	84	0	70				85	0	25
	debljina sisa	nm	92	0	62				82	0	25
	smjer zad. sisa	nm	108	0	67				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	115	0	73				102	0	25
	čistoća vimena	nm	109	0	61				101	0	25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova