



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): 13.08.2019
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	88	1	58	88	1	58			
	fitnes	ok	112	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-314	-12	62	-314	-12	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	-1.1	69	-0.2	-1.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.9	-0.5	57	-3.9	-0.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	-0.01	69	0.18	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	57	0.1	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	84	1	61	84	1	61			
	randman	ok	91	1	56	91	1	56			
	klase mesa	nm	94	-1	60	94	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	68						
	perzistencija	nm	107	-1	69	107	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	2	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	1	48	111	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	57	119	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	52	102	1	52			
	vitalnost	nm	114	-1	51	114	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	8	70				102		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-22	60				73		25
	skupna ocj. noge	nm	117	0	56				106		24
	skupna ocj. vime	nm	123	18	71				112		25
	visina križa	nm	102	9	68				105		25
	duljina leđa	nm	98	9	62				106		25
	širina zdjelice	nm	94	7	62				96		25
	dubina trupa	nm	94	5	61				94		25
	položaj zdjelice	nm	106	-12	64				99		25
	kut skoč. zgloba	nm	94	-2	64				103		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	9	64				122		25
	putice	nm	109	-7	60				99		25
	visina papaka	nm	95	-2	53				90		24
	dulj. pred. vimena	nm	119	11	60				111		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): **13.08.2019**
 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	18	60				111		25
	kut pred. vimena	nm	108	9	62				109		25
	susp. ligament	nm	120	11	58				113		25
	dubina vimena	nm	104	7	67				106		25
	duljina sisa	nm	84	7	70				85		25
	debljina sisa	nm	92	-2	62				82		25
	smjer zad. sisa	nm	108	9	67				102		25
	položaj pr. sisa	nm	115	12	73				102		25
	čistoća vimena	nm	109	-2	61				101		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 1908 i 1907

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