



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): 229 / 265
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 265
 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	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-3	71	98	-3	71			
	indeks mesnatosti	ok	89	0	65	86	-1	62	102	0	33
	fitnes	ok	111	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-307	-93	65	-307	-93	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.8	-4.9	71	-1.8	-4.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.8	-2.4	61	-2.8	-2.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	-0.01	71	0.15	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	61	0.11	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	84	-1	67	82	0	64	97	0	33
	randman	ok	93	0	62	90	-1	59	106	1	33
	klase mesa	ok	94	-1	67	92	-1	63	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	2	71						
	perzistencija	nm	104	-2	71	104	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	73				107	0	37
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	69	103	-1	69	106	0	33
	protok mlijeka	nm	85	0	69	85	0	69	88	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	-1	53	108	-1	52	109	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	120	-1	61	120	-1	61	114	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	57	101	-1	56	101	-1	33
	vitalnost	ok	116	0	55	116	0	55	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	-3	74				94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	2	64				95	1	33
	skupna ocj. noge	ok	117	2	59				109	1	33
	skupna ocj. vime	ok	109	2	74				108	1	33
	visina križa	ok	93	-2	72				98	0	33
	duljina leđa	ok	87	-1	67				94	0	33
	širina zdjelice	ok	89	-1	66				92	-1	33
	dubina trupa	ok	88	-1	65				87	0	33
	položaj zdjelice	ok	116	0	68				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	68				97	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	1	68				109	0	33
	putice	ok	113	1	64				106	0	33
	visina papaka	ok	99	2	57				92	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	-2	65				106	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200716482**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **229 / 265**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **146 / 265**
 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	97	-3	65				94	-2	33
	kut pred. vimena	ok	102	2	66				105	1	33
	susp. ligament	ok	110	1	62				106	0	33
	dubina vimena	ok	100	2	71				107	1	33
	duljina sisa	ok	88	-2	74				86	0	33
	debljina sisa	ok	94	-2	67				90	-2	33
	smjer zad. sisa	ok	103	1	71				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	1	76				107	1	33
	čistoća vimena	ok	106	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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