



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 / 266
 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): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 146 / 266
 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	selekcijски indeks	ok	100	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	71	98	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	89	0	65	86	0	62	102	0	33
	fitnes	ok	111	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-307	0	65	-307	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.8	0	71	-1.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.8	0	61	-2.8	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	71	0.15	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	61	0.11	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	84	0	67	82	0	64	97	0	33
	randman	ok	93	0	62	90	0	59	106	0	33
	klase mesa	ok	94	0	67	92	0	63	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71						
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73				107	0	37
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69	106	0	33
	protok mlijeka	nm	85	0	69	85	0	69	88	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	53	108	0	52	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	120	0	61	120	0	61	114	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	57	101	0	56	101	0	33
	vitalnost	ok	116	0	55	116	0	55	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	74				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	64				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	117	0	59				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				108	0	33
	visina križa	ok	93	0	72				98	0	33
	duljina leđa	ok	87	0	67				94	0	33
	širina zdjelice	ok	89	0	66				92	0	33
	dubina trupa	ok	88	0	65				87	0	33
	položaj zdjelice	ok	116	0	68				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	68				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	68				109	0	33
	putice	ok	113	0	64				106	0	33
	visina papaka	ok	99	0	57				92	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	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 polubraći SI (GZW): **229 / 266**
 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): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 266**
 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	0	65				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	66				105	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	62				106	0	33
	dubina vimena	ok	100	0	71				107	0	33
	duljina sisa	ok	88	0	74				86	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	67				90	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	71				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	76				107	0	33
	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) / *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 bez rogova