



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 / 272
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 130 / 272
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	89	0	65	87	0	62	102	0	33
	fitnes	ok	111	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-214	0	65	-214	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	0	71	3.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	0	61	-0.4	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	71	0.16	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	85	0	67	82	0	64	97	0	33
	randman	ok	93	0	63	91	0	59	105	0	33
	klase mesa	ok	95	0	67	93	0	63	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	73				107	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69	106	0	33
	protok mlijeka	nm	85	0	69	85	0	69	89	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	53	109	0	53	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	121	0	61	121	0	61	114	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	57	102	0	57	102	0	33
	vitalnost	ok	116	0	56	116	0	56	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	73				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	63				94	0	33
	skupna ocj. noge	ok	115	0	59				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	72				107	0	33
	visina križa	ok	95	0	71				98	0	33
	duljina leđa	ok	88	0	66				94	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	65				93	0	33
	dubina trupa	ok	89	0	64				87	0	33
	položaj zdjelice	ok	116	0	67				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	67				109	0	33
	putice	ok	112	0	63				106	0	33
	visina papaka	ok	97	0	56				91	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	64				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 / 272**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 272**
 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	100	0	64				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	65				104	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	62				106	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	70				106	0	33
	duljina sisa	ok	90	0	73				86	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	66				92	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	70				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	75				106	0	33
	čistoća vimena	ok	107	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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