

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): 593 / 655
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 407 / 655
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	73	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	83	95	-1	45
	indeks mesnatosti	g	87	-1	70	103	1	42
	fitnes	g	116	4	78	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-425	-50	75	-337	-17	43
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-2.2	74	-5.6	0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	-3.8	73	-8	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.03	73	0.05	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	83	0	71	95	-1	42
	randman	g	93	0	70	108	2	42
	klase mesa	g	92	-2	69	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-4	68	106	2	42
	perzistencija	g	107	1	72	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	2	74	107	1	43
	protok mlijeka	g	87	4	80	87	3	45
	mastitis	g	100		55	99		37
	ciste	g	107		62	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	117	8	68	108	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	-2	76	107	-5	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-4	71	100	-1	42
	vitalnost	g	116	1	67	107	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	105		63	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	2	77	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	66	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	116	-2	62	106	-2	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	77	102	-3	44
	visina križa	g	94	3	74	101	1	43
	duljina leđa	g	88	3	69	96	1	42
	širina zdjelice	g	89	2	68	94	1	42
	dubina trupa	g	88	1	67	89	1	41
	položaj zdjelice	g	116	2	70	112	1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	2	70	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	70	108	-2	42
	putice	g	114	0	66	106	0	41
	visina papaka	g	99	-1	59	93	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	67	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	1	67	92	0	41
kut pred. vimena	g	99	-3	69	103	-3	42	

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): **593 / 655**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **407 / 655**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	105	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	73	107	0	43
	duljina sisa	g	87	0	77	85	1	44
	debljina sisa	g	94	0	69	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	79	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	66	103	-1	41
	čistoća vimena	g	107	1	68	105	1	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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	monogeno 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