

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): 610 / 653
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 653
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	76	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-2	85	90	-1	46
	indeks mesnatosti	g	89	1	73	103	0	43
	fitnes	g	113	1	81	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-656	-51	78	-541	-24	44
	dnevna kol. masti	g	-17.9	-2.6	77	-12.9	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.8	-1.6	76	-14.5	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	82	0	74	95	-1	43
	randman	g	95	2	73	108	0	43
	klase mesa	g	94	0	72	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	105	1	42
	perzistencija	g	96	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	83	-1	83	84	-1	45
	mastitis	g	101	2	60	100	1	39
	ciste	g	110	0	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	99	0	43
	vitalnost	g	112	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	-1	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	102	0	45
	visina križa	g	92	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	87	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	88	1	71	94	0	42
	dubina trupa	g	84	0	70	88	0	42
	položaj zdjelice	g	113	1	74	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	74	107	0	43
	putice	g	115	0	69	107	0	42
	visina papaka	g	98	-1	60	93	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	92	0	42
kut pred. vimena	g	96	-1	73	101	1	43	

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): **610 / 653**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 653**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	98	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	88	1	81	87	0	45
	debljina sisa	g	94	1	72	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	42

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 2308 i 2305

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