

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): 625 / 654
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 481 / 654
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	89	-2	77	97	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-1	86	89	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	102	-1	43
	fitnes	g	111	-2	81	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-696	-24	78	-632	-50	44
	dnevna kol. masti	g	-19.2	-0.3	78	-14.8	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.2	-0.5	77	-17.2	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	0.16	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	82	0	74	95	0	43
	randman	g	94	-1	73	107	0	43
	klase mesa	g	93	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	104	-1	43
	perzistencija	g	95	-2	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	83	-1	84	84	0	45
	mastitis	g	103	0	62	99	-1	39
	ciste	g	109	-1	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-3	72	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	101	0	45
	visina križa	g	92	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	86	-1	73	95	-1	43
	širina zdjelice	g	88	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	83	-1	71	88	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	74	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	105	-1	43
	putice	g	115	1	70	107	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	93	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	91	-1	42
kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	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): **625 / 654**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **481 / 654**
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	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	77	106	-1	44
	duljina sisa	g	88	-1	81	87	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	104	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-1	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 2404 i 2402

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