

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 53
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 11.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 53
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	101	-1	76	95	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	95	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-2	73	110	0	43
	fitnes	g	98	-1	80	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	99	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	-42	78	-219	-48	44
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1	77	-4.1	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-0.7	76	-8.7	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	77	0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	73	109	-1	43
	randman	g	111	-1	72	107	0	42
	klase mesa	g	106	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	71	90	0	42
	perzistencija	g	111	0	77	111	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	96	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	95	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	-1	45
	mastitis	g	98	-1	58	95	0	36
	ciste	g	106	0	64	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	96	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	77	87	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	73	104	-1	43
	vitalnost	g	98	0	68	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	98	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	95	-1	44
	visina križa	g	122	0	77	109	0	44
	duljina leđa	g	113	0	72	107	-1	42
	širina zdjelice	g	112	0	71	110	-1	42
	dubina trupa	g	106	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	73	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	73	93	0	42
	putice	g	101	-1	69	110	-1	41
	visina papaka	g	96	0	58	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	94	0	42
kut pred. vimena	g	92	0	72	89	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 53**
MG: **A1A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **11.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 53**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	112	1	76	100	0	43
	duljina sisa	g	100	-1	80	99	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	111	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima