

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): 26 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 15 / 53
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	102	-2	75	96	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	96	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	110	0	43
	fitnes	g	99	-1	80	94	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	100	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	-37	77	-171	-44	44
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1.1	77	-3.3	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-1.8	76	-7.4	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	110	0	43
	randman	g	112	-1	72	107	0	42
	klase mesa	g	106	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	70	90	-1	42
	perzistencija	g	111	-1	77	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	95	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	95	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	98	0	45
	mastitis	g	99	-2	57	95	-1	36
	ciste	g	106	1	64	102	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	97	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	87	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	105	0	43
	vitalnost	g	98	0	68	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	68	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	96	0	44
	visina križa	g	122	0	77	109	0	44
	duljina leđa	g	113	-1	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	70	111	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	73	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	93	-1	42
	putice	g	102	0	68	111	0	41
	visina papaka	g	96	-1	58	98	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	94	0	42
	kut pred. vimena	g	92	-1	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): **26 / 53**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 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	1	66	109	0	40
	dubina vimena	g	111	1	76	100	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	100	1	45
	debljina sisa	g	103	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	111	0	43
	čistoća vimena	g	104	-1	70	103	-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 2312 i 2308

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