

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): 31 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 53
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	91	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	93	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	109	0	43
	fitnes	g	98	0	81	91	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	96	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-320	0	78	-325	0	44
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	78	-7.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.1	0	77	-11.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	109	0	43
	randman	g	112	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	88	0	42
	perzistencija	g	110	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	93	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	94	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	97	0	45
	mastitis	g	99	0	59	94	0	37
	ciste	g	105	0	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	87	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	94	0	44
	visina križa	g	120	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	110	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	93	0	42
	putice	g	100	0	69	110	0	41
	visina papaka	g	96	0	59	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	94	0	42
	kut pred. vimena	g	93	0	73	88	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): 31 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 53
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	108	0	41
	dubina vimena	g	112	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	111	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2501 i 2412
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