

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 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	83	0	75	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	85	96	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	107	0	34
	fitnes	g	89	0	80	90	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	82	91	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-561	0	77	-118	0	35
	dnevna kol. masti	g	-17	0	76	-1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.6	0	76	-5.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	34
	randman	g	98	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	70	87	0	35
	perzistencija	g	114	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	95	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	82	99	0	35
	mastitis	g	94	0	58	98	0	30
	ciste	g	93	0	64	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	100		60	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	76	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	104	0	34
	vitalnost	g	91	0	67	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	92	0	34
	visina križa	g	107	0	77	105	0	35
	duljina leđa	g	111	0	71	111	0	34
	širina zdjelice	g	118	0	70	112	0	34
	dubina trupa	g	113	0	69	114	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	34
	putice	g	100	0	68	102	0	34
	visina papaka	g	100	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895

Spol: M

Datum rođenja: 14.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Majka: HR 4200322241

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 53

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	89	0	33
	susp. ligament	g	109	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	98	0	76	93	0	34
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	35
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	105	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	92		32

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 2505 i 2504

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima