

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 974 / 1188
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1009 / 1188
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	103	0	43
	fitnes	g	105	0	80	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	76	463	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	75	18.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	75	11.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	106	0	43
	randman	g	97	0	72	100	0	43
	klase mesa	g	98	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	99	0	42
	perzistencija	g	98	0	76	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	104	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	82	96	0	45
	mastitis	g	106	0	58	101	0	39
	ciste	g	101	0	64	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	43
	vitalnost	g	96	0	68	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	78	117	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	106	0	44
	visina križa	g	126	0	76	116	0	44
	duljina leđa	g	123	0	71	118	0	42
	širina zdjelice	g	113	0	70	114	0	42
	dubina trupa	g	117	0	69	115	0	42
	položaj zdjelice	g	116	0	72	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	90	0	43
	putice	g	102	0	68	107	0	42
	visina papaka	g	114	0	62	113	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	102	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	71	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 974 / 1188
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1009 / 1188
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	108	0	75	106	0	43
	duljina sisa	g	120	0	79	109	0	44
	debljina sisa	g	107	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	80	0	81	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	71	92	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	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 2207 i 2204

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 bez rogova