

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 / 1187
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): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1009 / 1187
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	75	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	72	103	-1	43
	fitnes	g	105	0	80	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-43	76	463	-24	44
	dnevna kol. masti	g	11.8	-1.4	75	18.6	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.7	75	11.8	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	75	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	106	0	43
	randman	g	97	1	72	100	-1	43
	klase mesa	g	98	1	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	99	-1	42
	perzistencija	g	98	-2	76	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	104	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	82	96	-1	45
	mastitis	g	106	-1	58	101	-1	39
	ciste	g	101	1	64	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	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	1	78	117	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	68	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	106	1	44
	visina križa	g	126	0	76	116	0	44
	duljina leđa	g	123	1	71	118	-1	42
	širina zdjelice	g	113	-1	70	114	-1	42
	dubina trupa	g	117	1	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	1	72	90	0	43
	putice	g	102	0	68	107	1	42
	visina papaka	g	114	1	62	113	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	102	0	42
kut pred. vimena	g	110	-1	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 / 1187**
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): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1009 / 1187**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	102	0	41
	dubina vimena	g	108	-1	75	106	0	43
	duljina sisa	g	120	-3	79	109	0	44
	debljina sisa	g	107	-2	71	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	86	1	76	96	1	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 2204 i 2203

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