

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): 982 / 1180
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1180
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	103	0	43
	fitnes	g	107	0	79	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	75	534	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	74	19.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	73	14.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	107	0	43
	randman	g	94	0	71	100	0	43
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	101	0	42
	perzistencija	g	100	0	75	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	105	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	80	97	0	45
	mastitis	g	108	0	56	104	0	38
	ciste	g	100	0	62	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	105	0	43
	vitalnost	g	97	0	67	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	77	117	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	105	0	44
	visina križa	g	125	0	75	116	0	43
	duljina leđa	g	121	0	70	117	0	42
	širina zdjelice	g	113	0	69	114	0	42
	dubina trupa	g	115	0	68	114	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	71	115	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	91	0	42
	putice	g	102	0	67	105	0	41
	visina papaka	g	113	0	60	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	101	0	42
kut pred. vimena	g	111	0	70	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): **982 / 1180**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1044 / 1180**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	102	0	41
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	43
	duljina sisa	g	122	0	78	109	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	80	0	80	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	69	92	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	68	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 2109 i 2108

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