

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): 912 / 1197
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 928 / 1197
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	76	107	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	103	0	43
	fitnes	g	103	-2	81	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-35	78	326	-43	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.3	77	13.3	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-1	77	7.6	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	105	0	43
	randman	g	98	-2	74	100	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	99	-1	43
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	102	-1	44
	protok mlijeka	g	97	-1	84	96	-1	45
	mastitis	g	104	0	62	101	-1	40
	ciste	g	98	-1	67	95	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102	-1	43
	vitalnost	g	99	-1	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	-1	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	112	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-2	65	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	103	-1	45
	visina križa	g	124	0	78	114	0	44
	duljina leđa	g	120	-1	73	116	0	43
	širina zdjelice	g	113	-1	72	113	-1	43
	dubina trupa	g	115	-1	71	113	-1	42
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	90	0	43
	putice	g	101	-1	70	106	0	42
	visina papaka	g	112	-1	61	111	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	71	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	109	1	74	108	0	43	

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): **912 / 1197**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **928 / 1197**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	102	0	42
	dubina vimena	g	109	1	78	106	1	44
	duljina sisa	g	123	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	108	1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	79	0	84	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	76	93	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	43

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 2312 i 2308

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