

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): 877 / 1199
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 876 / 1199
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	102	-1	43
	fitnes	g	104	1	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	101	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	-18	78	285	-41	44
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.6	78	11.8	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.3	77	6.3	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	74	105	0	43
	randman	g	96	-2	74	99	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	73	100	1	43
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	101	-1	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	-1	45
	mastitis	g	105	1	63	100	-1	40
	ciste	g	98	0	67	96	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	75	103	1	43
	vitalnost	g	100	1	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	103	0	45
	visina križa	g	124	0	79	113	-1	44
	duljina leđa	g	120	0	74	115	-1	43
	širina zdjelice	g	113	0	72	113	0	43
	dubina trupa	g	115	0	71	113	0	42
	položaj zdjelice	g	113	-1	75	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	90	0	43
	putice	g	101	0	71	105	-1	42
	visina papaka	g	112	0	62	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	-1	43
kut pred. vimena	g	108	-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): **877 / 1199**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **876 / 1199**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	102	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	123	0	82	109	-1	45
	debljina sisa	g	107	-1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	77	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 2404 i 2402

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