

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 827 / 1199
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 1199
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	101	0	43
	fitnes	g	110	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	-66	79	-154	-25	44
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.8	79	-2.8	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-0.8	78	-4.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	79	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	78	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	102	0	43
	randman	g	95	-1	76	98	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	102	1	43
	perzistencija	g	107	-1	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	97	0	46
	mastitis	g	101	0	65	104	0	40
	ciste	g	101	2	69	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	116	4	74	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	76	108	0	44
	vitalnost	g	95	-2	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	3	69	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	96	-1	45
	visina križa	g	107	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	108	1	74	111	1	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	109	1	43
	dubina trupa	g	103	1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	114	0	76	119	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	93	-1	44
	putice	g	105	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	108	1	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	89	0	43
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200902809**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **827 / 1199**
MG: **A1A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **561 / 1199**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	104	0	43
	susp. ligament	g	93	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	108	-1	45
	debljina sisa	g	107	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	78	89	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova