

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 911 / 1197
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 1197
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	0	43
	fitnes	g	109	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	0	78	-77	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	78	-0.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	77	-3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	43
	randman	g	96	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	109	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	98	0	45
	mastitis	g	101	0	63	103	0	40
	ciste	g	99	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišičavost	g	115	0	71	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	0	45
	visina križa	g	108	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	75	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	43
	putice	g	106	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	90	0	42
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	89	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): 01.04.2023
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 911 / 1197
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 1197
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	89	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2305 i 2304

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