

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): 01.08.2022
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 905 / 1189
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 1189
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	76	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	-2	73	102	-2	43
	fitnes	g	111	-1	81	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-65	78	-12	-8	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.9	77	1.3	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-2	76	-1.4	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	102	-1	43
	randman	g	96	-1	74	99	-2	43
	klase mesa	g	100	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	102	0	43
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	97	-1	45
	mastitis	g	99	1	61	103	-1	39
	ciste	g	103	0	66	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	71	108	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	109	0	43
	vitalnost	g	98	-2	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	67	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	110	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	-1	45
	visina križa	g	107	-1	78	110	0	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	72	109	-1	43
	dubina trupa	g	102	-2	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	115	1	74	118	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	43
	putice	g	105	0	70	108	-1	42
	visina papaka	g	106	0	61	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	90	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	71	90	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809

Spol: M

Datum rođenja: 20.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200514585

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 905 / 1189

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 1189

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	74	105	-1	43
	susp. ligament	g	91	-1	69	95	0	42
	dubina vimena	g	110	1	77	108	0	44
	duljina sisa	g	110	1	81	110	1	45
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	84	91	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	89	1	43
	čistoća vimena	g	101	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 2208 i 2207

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