

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 1183
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1002 / 1183
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	74	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	103	-2	40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	72	104	0	36
	fitnes	g	98	0	79	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	-146	76	102	-78	37
	dnevna kol. masti	g	8	-3.3	75	8.6	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-4.7	74	3.3	-2.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	75	0.06	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	73	107	0	36
	randman	g	101	0	72	99	0	36
	klase mesa	g	107	0	70	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	69	99	-1	37
	perzistencija	g	99	0	75	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	102	-1	37
	protok mlijeka	g	106	0	81	99	-1	37
	mastitis	g	104	0	55	102	-1	35
	ciste	g	95	0	63	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	69	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	106	-1	37
	vitalnost	g	106	-1	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	68	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	79	97	0	33
	visina križa	g	112	0	76	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	115	1	33
	širina zdjelice	g	109	1	70	112	1	33
	dubina trupa	g	108	0	69	110	0	33
	položaj zdjelice	g	116	-2	72	118	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	95	0	33
	putice	g	107	-1	68	108	0	33
	visina papaka	g	109	-1	61	111	1	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	68	94	1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	97	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 1183
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1002 / 1183
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	71	106	0	33
	susp. ligament	g	101	1	66	99	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	75	103	0	33
	duljina sisa	g	104	1	79	111	1	33
	debljina sisa	g	97	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	84	2	81	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	69	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	1	33

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 2112 i 2111

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 s rogovima