

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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1014 / 1185
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1004 / 1185
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	74	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	104	0	36
	fitnes	g	98	0	79	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	76	102	0	37
	dnevna kol. masti	g	8	0	75	8.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	74	3.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	36
	randman	g	101	0	72	99	0	36
	klase mesa	g	107	0	70	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	102	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	81	99	0	37
	mastitis	g	104	0	55	102	0	35
	ciste	g	95	0	63	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	0	37
	vitalnost	g	106	0	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	112	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	110	0	68	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	97	0	33
	visina križa	g	112	0	76	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	115	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	112	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	110	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	72	118	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	95	0	33
	putice	g	107	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	97	0	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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1014 / 1185
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1004 / 1185
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	106	0	33
	susp. ligament	g	101	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	102	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	111	0	33
	debljina sisa	g	97	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	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 2203 i 2112

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