

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): 01.08.2021
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 941 / 1180
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 963 / 1180
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	104	0	36
	fitnes	g	98	0	79	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	75	180	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	75	10.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	74	5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	107	0	36
	randman	g	101	0	71	99	0	36
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	100	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	103	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	81	100	0	37
	mastitis	g	104	0	54	103	0	34
	ciste	g	95	0	62	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	107	0	36
	vitalnost	g	107	0	67	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	78	97	0	33
	visina križa	g	112	0	75	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	70	114	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	69	111	0	33
	dubina trupa	g	108	0	68	110	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	71	118	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	95	0	33
	putice	g	108	0	67	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	60	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	96	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): 01.08.2021
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 941 / 1180
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 963 / 1180
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	106	0	33
	susp. ligament	g	100	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	103	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	103	0	78	110	0	33
	debljina sisa	g	97	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	80	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	68	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	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 2109 i 2108

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