

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 1180
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1180
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	101	0	42
	fitnes	g	120	0	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	0	75	604	0	43
	dnevna kol. masti	g	25.8	0	74	22.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	73	17.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	106	0	43
	randman	g	98	0	70	97	0	42
	klase mesa	g	96	0	70	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	109	0	42
	perzistencija	g	117	0	74	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	104	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	80	96	0	44
	mastitis	g	104	0	56	105	0	38
	ciste	g	104	0	63	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	121	0	71	111	0	42
	vitalnost	g	97	0	67	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	100	0	44
	visina križa	g	108	0	75	106	0	43
	duljina leđa	g	112	0	70	110	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	69	109	0	42
	dubina trupa	g	111	0	68	106	0	41
	položaj zdjelice	g	114	0	71	113	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	42
	putice	g	103	0	67	105	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 1180
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1180
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	108	0	42
	susp. ligament	g	96	0	65	96	0	41
	dubina vimena	g	108	0	74	103	0	43
	duljina sisa	g	112	0	77	106	0	44
	debljina sisa	g	103	0	69	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	74	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	83	0	80	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	69	89	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima