

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): 01.08.2022
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 1189
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 24 / 1189
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	75	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	119	-2	80	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-5	76	539	-21	43
	dnevna kol. masti	g	24.9	-0.3	76	19.1	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.2	75	15.4	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	43
	randman	g	98	0	72	96	0	43
	klase mesa	g	95	0	70	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	70	107	0	42
	perzistencija	g	113	-1	76	108	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	104	-1	43
	protok mlijeka	g	98	-1	82	98	0	45
	mastitis	g	103	0	59	104	-1	39
	ciste	g	107	1	64	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	70	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	73	110	0	43
	vitalnost	g	98	0	69	100	1	41
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	65	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	112	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	-2	62	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	0	44
	visina križa	g	106	-1	77	104	0	44
	duljina leđa	g	111	-1	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	109	-1	70	109	0	42
	dubina trupa	g	109	0	69	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	113	-1	73	111	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	42
	putice	g	101	0	68	106	-1	41
	visina papaka	g	103	0	59	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	-1	42

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): 01.08.2022
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 1189
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 1189
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	72	109	0	42
	susp. ligament	g	96	1	67	96	1	41
	dubina vimena	g	111	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	113	-1	80	108	0	44
	debljina sisa	g	103	-1	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	-1	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	90	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	42

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