

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): 01.04.2023
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1197
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 35 / 1197
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	117	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	77	457	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	76	17.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	76	13.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	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	109	0	71	105	0	42
	perzistencija	g	112	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	98	0	45
	mastitis	g	100	0	61	104	0	39
	ciste	g	105	0	66	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	100	0	44
	visina križa	g	106	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	109	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	74	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	95	0	43
	putice	g	100	0	69	106	0	42
	visina papaka	g	102	0	60	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	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): 01.04.2023
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1197
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 1197
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	108	0	42
	susp. ligament	g	95	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	112	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	106	0	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	90	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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 2305 i 2304

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