

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): 01.12.2022
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1193
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 1193
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	75	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	84	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	119	0	80	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	-57	77	494	-45	44
	dnevna kol. masti	g	23.1	-1.8	76	18.3	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-1.9	75	13.9	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	-0.03	0.01	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	111	1	71	106	-1	42
	perzistencija	g	113	0	76	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	99	1	83	98	0	45
	mastitis	g	102	-1	60	105	1	39
	ciste	g	105	-2	65	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	73	110	0	43
	vitalnost	g	99	1	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	66	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	106	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	69	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	101	0	44
	visina križa	g	108	2	78	104	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	110	-1	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	-1	42
	dubina trupa	g	109	0	70	106	1	42
	položaj zdjelice	g	113	0	73	110	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	43
	putice	g	101	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	102	-1	59	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	70	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	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): 01.12.2022
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubračići ESI (OEZW): 22 / 1193
Posjednik: IVAN KVETEK

Rang po polubračići SI (GZW): 36 / 1193
MG: A2A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	72	108	-1	42
	susp. ligament	g	95	-1	67	95	-1	41
	dubina vimena	g	110	-1	76	105	1	43
	duljina sisa	g	112	-1	80	107	-1	45
	debljina sisa	g	104	1	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	83	-1	77	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	81	-2	83	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	75	90	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	-1	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 2214 i 2210

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