

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1098 / 3878

Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 3878

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	43
	fitnes	g	112	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	77	309	0	44
	dnevna kol. masti	g	17	0	77	11.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	76	5.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	43
	randman	g	104	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	0	42
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	83	98	0	45
	mastitis	g	107	0	59	110	0	39
	ciste	g	96	0	65	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	45
	visina križa	g	108	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	108	0	42
	položaj zdjelice	g	119	0	74	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	92	0	43
	putice	g	112	0	69	110	0	42
	visina papaka	g	111	0	60	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1098 / 3878

Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 3878

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	108	0	43
	susp. ligament	g	102	0	68	96	0	41
	dubina vimena	g	105	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	89	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	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 2210 i 2209

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima