

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 820102221
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 3070
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 3070
Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	106	-1	43
	fitnes	g	112	1	79	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-12	76	387	-34	44
	dnevna kol. masti	g	19.6	-0.8	75	14.6	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.1	74	8.1	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	107	-1	43
	randman	g	104	0	72	102	1	43
	klase mesa	g	109	-1	70	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	-1	42
	perzistencija	g	104	0	75	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	80	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	109	-1	44
	protok mlijeka	g	99	-1	81	98	0	45
	mastitis	g	103	1	56	109	0	38
	ciste	g	94	0	63	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	108	0	43
	vitalnost	g	101	1	68	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	64	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	78	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	2	63	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	1	79	103	0	44
	visina križa	g	109	0	76	108	0	44
	duljina leđa	g	113	-2	71	113	-1	42
	širina zdjelice	g	109	-2	70	109	-1	42
	dubina trupa	g	106	0	69	109	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	72	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	2	72	91	-1	43
	putice	g	111	0	68	109	-1	42
	visina papaka	g	112	1	61	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	68	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	96	-1	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 3070

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 3070

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	71	109	1	42
	susp. ligament	g	101	0	66	97	0	41
	dubina vimena	g	103	2	75	106	0	43
	duljina sisa	g	95	1	79	109	0	44
	debljina sisa	g	95	-1	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	81	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	69	89	-1	42
	čistoća vimena	g	108	-1	69	104	-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 2108 i 2106

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