

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1204 / 3183

Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 3183

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	75	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	105	-1	43
	fitnes	g	112	0	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	81	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-63	76	339	-48	44
	dnevna kol. masti	g	18.3	-1.3	76	13.8	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-2.2	75	6.9	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	76	0	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	73	106	-1	43
	randman	g	103	-1	73	100	-2	43
	klase mesa	g	108	-1	71	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	106	0	42
	perzistencija	g	104	0	76	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	109	0	44
	protok mlijeka	g	97	-2	82	98	0	45
	mastitis	g	103	0	57	108	-1	38
	ciste	g	94	0	64	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	73	108	0	43
	vitalnost	g	101	0	68	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	2	64	109	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	79	109	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	107	1	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	79	104	1	45
	visina križa	g	109	0	76	106	-2	44
	duljina leđa	g	113	0	71	113	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	70	109	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	110	1	42
	položaj zdjelice	g	121	1	73	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	91	0	43
	putice	g	113	2	68	110	1	42
	visina papaka	g	112	0	62	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	96	2	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	97	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1204 / 3183
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 3183
Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	71	110	1	42
	susp. ligament	g	102	1	67	97	0	41
	dubina vimena	g	104	1	76	106	0	44
	duljina sisa	g	94	-1	79	109	0	44
	debljina sisa	g	94	-1	71	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	1	82	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	90	1	42
	čistoća vimena	g	107	-1	70	104	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 2112 i 2111

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