

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 4273
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 4273
Posjednik: IMICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	104	0	43
	fitnes	g	113	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	-13	79	174	-46	44
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.3	78	6.8	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.4	78	1.8	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	43
	randman	g	104	0	75	99	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	102	-3	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	-1	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	96	0	46
	mastitis	g	107	1	64	111	1	40
	ciste	g	102	2	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	106	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	99	-1	45
	visina križa	g	106	0	79	104	1	44
	duljina leđa	g	111	-1	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	117	1	76	112	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	93	1	44
	putice	g	113	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	96	0	43

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 4273
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 4273
Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	95	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	94	-1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	93	-2	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	86	85	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	89	0	44
	čistoća vimena	g	106	-1	73	104	0	43

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 2404 i 2402

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