

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 700
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 700
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	104	0	43
	fitnes	g	111	0	79	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	0	76	621	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	75	20.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	74	11.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	111	0	43
	randman	g	101	0	72	95	0	43
	klase mesa	g	112	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	41
	perzistencija	g	99	0	76	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	112	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	82	96	0	45
	mastitis	g	105	0	54	102	0	36
	ciste	g	97	0	63	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	110	0	43
	vitalnost	g	112	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	114	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	68	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	103	0	44
	visina križa	g	117	0	76	111	0	44
	duljina leđa	g	117	0	71	115	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	70	112	0	42
	dubina trupa	g	115	0	69	113	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	72	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	72	86	0	43
	putice	g	113	0	68	112	0	42
	visina papaka	g	111	0	61	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	107	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	71	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 700
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 700
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	97	0	41
	dubina vimena	g	102	0	75	101	0	44
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	104	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	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 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova