

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): 146 / 717
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 717
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	104	0	43
	fitnes	g	114	1	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	17	79	486	-14	44
	dnevna kol. masti	g	5.5	0.1	78	14.7	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.5	77	9.8	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	110	-1	43
	randman	g	104	-1	75	96	0	43
	klase mesa	g	115	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	106	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	85	96	0	46
	mastitis	g	103	-1	62	104	1	40
	ciste	g	101	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	73	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	108	0	44
	vitalnost	g	113	1	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	-1	71	117	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	-1	45
	visina križa	g	119	0	79	110	-1	45
	duljina leđa	g	118	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	114	-1	73	112	0	43
	dubina trupa	g	116	0	72	114	1	43
	položaj zdjelice	g	117	1	75	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	87	0	44
	putice	g	116	0	71	115	0	43
	visina papaka	g	113	0	63	110	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	107	0	43
kut pred. vimena	g	98	-1	75	105	-1	43	

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): 146 / 717
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 717
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	1	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 2308 i 2305

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