

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): 405 / 699
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): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 699
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	74	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	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	12	76	621	6	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	75	20.7	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	1.1	74	11.9	0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	73	111	-1	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	-3	76	97	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	112	0	44
	protok mlijeka	g	96	-2	82	96	-2	45
	mastitis	g	105	2	54	102	2	36
	ciste	g	97	0	63	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	110	0	43
	vitalnost	g	112	2	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	106	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	78	114	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	120	-1	68	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	103	-1	44
	visina križa	g	117	-2	76	111	0	44
	duljina leđa	g	117	-2	71	115	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	70	112	0	42
	dubina trupa	g	115	1	69	113	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	72	110	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	72	86	-1	43
	putice	g	113	1	68	112	-1	42
	visina papaka	g	111	0	61	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	69	107	-1	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): **405 / 699**
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): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 699**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	66	97	1	41
	dubina vimena	g	102	0	75	101	1	44
	duljina sisa	g	100	1	79	102	1	45
	debljina sisa	g	101	1	70	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	111	-2	76	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	81	102	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova