

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 709
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 709
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	102	0	43
	fitnes	g	108	1	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893	18	77	854	-30	44
	dnevna kol. masti	g	25.7	-0.4	77	19.8	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	76	16.3	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	76	-0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	43
	randman	g	94	2	74	94	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	106	0	42
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	114	-1	44
	protok mlijeka	g	96	3	84	102	2	45
	mastitis	g	108	2	58	105	-1	38
	ciste	g	95	2	65	93	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	71	98	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	116	-2	74	112	-1	43
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-2	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	102	2	81	109	0	45
	visina križa	g	117	0	77	114	-1	44
	duljina leđa	g	115	-2	72	115	0	43
	širina zdjelice	g	110	-1	71	110	-1	42
	dubina trupa	g	109	0	70	112	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	2	74	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	74	93	2	43
	putice	g	113	-1	69	111	1	42
	visina papaka	g	107	-1	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	73	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 709
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 709
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	99	0	42
	dubina vimena	g	108	1	77	108	0	44
	duljina sisa	g	111	-1	80	110	0	45
	debljina sisa	g	112	-1	72	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	43
	čistoća vimena	g	95	-1	71	95	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 2204 i 2203

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova