

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 123
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 123
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	64	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	81	119	-3	36
	indeks mesnatosti	k	102	4	8	103		23
	fitnes	g	102	-3	77	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	73	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	-96	73	1050	-81	31
	dnevna kol. masti	g	16.6	-3.1	72	22.6	-7.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-2.7	71	28.1	-3.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	72	-0.24	-0.05	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	71	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	k	95	4	8	96		23
	randman	k	104	2	8	108		23
	klase mesa	k	102	4	8	102		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	66	112		29
	perzistencija	g	115	0	73	106	16	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	78	111		35
	broj somatskih stanica	g	117	-2	73	113	14	31
	protok mlijeka	g	101	0	80	105	12	32
	mastitis	g	103	2	51	103		24
	ciste	g	91	1	58	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	65	91		28
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	70	104		31
	vitalnost	g	95	-2	69	102		33
	poremećaj plodnosti	g	91	1	59	98		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	100	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	96	1	26
	skupna ocj. noge	g	112	-1	59	111	1	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	108	-2	29
	visina križa	g	96	0	73	100	-2	29
	duljina leđa	g	95	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	102	0	69	104	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	86	0	70	90	-2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	100	0	27
	putice	g	112	0	64	111	1	26
	visina papaka	g	106	0	56	110	2	24
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	64	110	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	65	108	0	27
kut pred. vimena	g	98	-1	68	101	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035
 Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
 Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
 Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 123
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
 Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 123
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	62	103	-1	26
	dubina vimena	g	99	1	72	102	1	28
	duljina sisa	g	87	0	77	88	-1	29
	debljina sisa	g	95	1	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	1	73	107	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	102	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	67	104	-1	27
	čistoća vimena	g	98	0	65	101	0	27

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 2112 i 2111

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