

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): 83 / 131
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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 131
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	64	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	119	0	36
	indeks mesnatosti	k	102	0	8	103	0	23
	fitnes	g	102	0	77	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	73	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	0	73	1050	0	31
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	72	22.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	71	28.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	72	-0.24	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	71	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	k	95	0	8	96	0	23
	randman	k	104	0	8	108	0	23
	klase mesa	k	102	0	8	102	0	23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	115	0	73	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	113	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	80	105	0	32
	mastitis	g	103	0	51	103	0	24
	ciste	g	91	0	58	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	65	91	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	95	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	59	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	108	0	29
	visina križa	g	96	0	73	100	0	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	0	27
	kut skoč. zgloba	g	86	0	70	90	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	100	0	27
	putice	g	112	0	64	111	0	26
	visina papaka	g	106	0	56	110	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	110	0	27
	dulj. zad. vimena	g	111	0	65	108	0	27
kut pred. vimena	g	98	0	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): **83 / 131**
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): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 131**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	103	0	26
	dubina vimena	g	99	0	72	102	0	28
	duljina sisa	g	87	0	77	88	0	29
	debljina sisa	g	95	0	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	67	104	0	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 2203 i 2112

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