

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201310483
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 123
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 123
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	70	119	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	80	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	105	0	37
	fitnes	g	111	0	75	113	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-108	71	688	-51	35
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2.6	70	15.1	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-2.7	69	18	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	70	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	69	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	101	1	37
	randman	g	112	1	71	112	1	37
	klase mesa	g	98	-2	69	98	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	64	113	-2	32
	perzistencija	g	99	1	71	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	76	112	-2	38
	broj somatskih stanica	g	110	1	71	111	-1	35
	protok mlijeka	g	98	0	78	94	0	37
	mastitis	g	100	0	47	105	0	27
	ciste	g	109	1	56	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	62	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	76	101	-3	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	101	-1	34
	vitalnost	g	105	-1	66	107	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	56	103	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	74	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	62	94	-1	26
	skupna ocj. noge	g	110	-1	56	111	-1	25
	skupna ocj. vime	g	110	-1	75	115	-1	29
	visina križa	g	101	-1	71	106	0	29
	duljina leđa	g	100	-1	65	102	1	27
	širina zdjelice	g	98	0	64	99	-1	27
	dubina trupa	g	97	-1	62	98	1	27
	položaj zdjelice	g	97	-1	67	98	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	1	67	90	4	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	67	100	-1	27
	putice	g	105	-1	61	111	-2	26
	visina papaka	g	105	-1	53	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	62	108	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	63	101	-2	27
kut pred. vimena	g	99	0	65	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201310483
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 123
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 123
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	60	106	1	26
	dubina vimena	g	102	1	70	111	1	28
	duljina sisa	g	101	0	75	95	4	29
	debljina sisa	g	96	1	65	95	3	27
	smjer zad. sisa	g	100	-1	71	103	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	113	0	78	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	64	104	0	27
	čistoća vimena	g	98	-1	63	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima