

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 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): 74 / 123
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	119	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	81	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	1	71	105	0	37
	fitnes	g	108	0	76	113	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	-46	72	688	-51	35
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1.1	71	15.1	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.6	70	18	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	71	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	101	1	37
	randman	g	114	2	72	112	1	37
	klase mesa	g	98	0	71	98	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	65	113	-2	32
	perzistencija	g	102	1	71	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	77	112	-2	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	111	-1	35
	protok mlijeka	g	94	-1	79	94	0	37
	mastitis	g	105	2	49	105	0	27
	ciste	g	105	-1	57	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	77	101	-3	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	69	101	-1	34
	vitalnost	g	100	0	67	107	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	103	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	75	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	63	94	-1	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	111	-1	25
	skupna ocj. vime	g	117	-1	76	115	-1	29
	visina križa	g	111	0	72	106	0	29
	duljina leđa	g	106	-1	66	102	1	27
	širina zdjelice	g	99	0	65	99	-1	27
	dubina trupa	g	102	1	63	98	1	27
	položaj zdjelice	g	98	-1	67	98	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	90	4	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	68	100	-1	27
	putice	g	109	-1	62	111	-2	26
	visina papaka	g	108	0	54	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	108	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	64	101	-2	27
kut pred. vimena	g	103	0	66	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201310484**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 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): **74 / 123**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	61	106	1	26
	dubina vimena	g	116	2	71	111	1	28
	duljina sisa	g	106	2	76	95	4	29
	debljina sisa	g	103	1	65	95	3	27
	smjer zad. sisa	g	101	1	72	103	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	117	1	79	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	65	104	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	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