

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 62
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	2	75	122	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	6	73	107	4	43
	fitnes	g	115	-1	79	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	-26	77	851	-51	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	0.7	76	22.9	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.5	76	21.7	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	76	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.09	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	110	3	74	105	1	43
	randman	g	115	4	73	109	2	43
	klase mesa	g	101	5	72	101	4	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	97	-3	77	96	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	112	-1	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	112	-1	43
	protok mlijeka	g	88	-1	83	99	0	45
	mastitis	g	110	-1	53	106	0	32
	ciste	g	106	-1	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	67	98	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	109	-1	68	102	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	112	1	62	106	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	117	1	62	112	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	113	0	44
	visina križa	g	106	-2	78	103	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	72	101	-1	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	105	0	69	104	1	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	2	73	101	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	73	108	-1	42
	putice	g	106	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	108	1	58	110	1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	70	110	-1	42
kut pred. vimena	g	96	0	72	101	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201437673**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 62**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 62**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	106	-1	40
	dubina vimena	g	99	-1	77	103	-1	43
	duljina sisa	g	96	2	81	91	1	45
	debljina sisa	g	98	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	105	-1	43
	čistoća vimena	g	102	1	70	104	1	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 2214 i 2210

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