

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 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 40 / 60
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	72	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	83	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	106	1	42
	fitnes	g	117	2	76	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	79	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	9	74	923	2	42
	dnevna kol. masti	g	14.9	0.5	74	22.5	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.7	72	23.4	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.17	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	72	-0.1	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	106	1	43
	randman	g	113	1	72	108	1	42
	klase mesa	g	100	1	71	100	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	65	113	0	36
	perzistencija	g	96	-2	74	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	3	79	113	2	43
	broj somatskih stanica	g	118	3	74	114	2	41
	protok mlijeka	g	89	-1	81	100	1	44
	mastitis	g	109	2	49	104	1	30
	ciste	g	107	0	57	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	64	97	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	101	-1	40
	vitalnost	g	109	0	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	112	2	58	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	115	-1	60	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	78	115	0	43
	visina križa	g	106	-2	75	103	-1	43
	duljina leđa	g	102	-1	70	101	0	41
	širina zdjelice	g	104	1	68	103	1	40
	dubina trupa	g	104	1	67	103	0	40
	položaj zdjelice	g	111	1	71	102	1	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	99	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	71	110	0	40
	putice	g	107	1	66	108	3	39
	visina papaka	g	106	0	57	108	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	67	111	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	113	-2	67	111	-1	40
kut pred. vimena	g	96	1	69	102	2	40	

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 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 60**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	2	64	108	2	38
	dubina vimena	g	100	-1	74	104	0	42
	duljina sisa	g	96	0	78	90	-2	44
	debljina sisa	g	98	1	69	93	-1	41
	smjer zad. sisa	g	109	1	75	112	1	42
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	81	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	69	107	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	40

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 2204 i 2203

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