

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): 05.07.2022
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	106	0	42
	fitnes	g	117	0	76	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	74	923	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	74	22.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	72	23.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	106	0	43
	randman	g	113	0	72	108	0	42
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	113	0	36
	perzistencija	g	96	0	74	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	114	0	41
	protok mlijeka	g	89	0	81	100	0	44
	mastitis	g	109	0	49	104	0	30
	ciste	g	107	0	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	64	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	101	0	40
	vitalnost	g	109	0	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	58	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	115	0	60	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	115	0	43
	visina križa	g	106	0	75	103	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	101	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	0	40
	dubina trupa	g	104	0	67	103	0	40
	položaj zdjelice	g	111	0	71	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	71	110	0	40
	putice	g	107	0	66	108	0	39
	visina papaka	g	106	0	57	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	111	0	40
kut pred. vimena	g	96	0	69	102	0	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): **05.07.2022**
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	0	64	108	0	38
	dubina vimena	g	100	0	74	104	0	42
	duljina sisa	g	96	0	78	90	0	44
	debljina sisa	g	98	0	69	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	112	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	107	0	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 2207 i 2204

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