

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): 38 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 64
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	43
	fitnes	g	115	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	78	761	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	77	19.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	76	19.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	43
	randman	g	118	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	109	0	39
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	98	0	45
	mastitis	g	113	0	55	108	0	33
	ciste	g	105	0	62	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	112	0	45
	visina križa	g	106	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	109	0	43
	putice	g	108	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	112	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	73	100	0	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): **38 / 64**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 64**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	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 2305 i 2304

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