

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): 47 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 76
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	43
	fitnes	g	111	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	79	738	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	78	17.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	20	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	43
	randman	g	117	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	107	0	40
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	97	0	46
	mastitis	g	113	0	58	108	0	35
	ciste	g	104	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	110	0	45
	visina križa	g	104	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	109	0	43
	putice	g	107	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	111	0	42
kut pred. vimena	g	94	0	74	99	0	43	

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): **47 / 76**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 76**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2402 i 2312

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