

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 230
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 230
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	104	0	43
	fitnes	g	108	0	81	109	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-54	79	322	-11	44
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.2	78	12.9	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1.2	77	12.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	0	43
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	104	1	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	110	1	40
	perzistencija	g	101	0	78	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	99	-1	46
	mastitis	g	110	-1	58	109	0	35
	ciste	g	107	1	65	105	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	101	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	95	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	104	1	71	105	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	120	1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	88	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	1	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	90	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	105	0	43
	putice	g	114	0	71	118	0	42
	visina papaka	g	113	0	62	117	1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	42
kut pred. vimena	g	102	-1	74	99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437674**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 230**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 230**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	69	106	-1	41
	dubina vimena	g	99	1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	90	1	73	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	1	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	-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 2312 i 2308

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