

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576986
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1721 / 2441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 2441
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	95	0	43
	fitnes	g	119	0	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	78	54	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	77	12.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	76	9.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	43
	randman	g	98	0	73	95	0	43
	klase mesa	g	95	0	72	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	103	0	41
	perzistencija	g	108	0	77	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	83	101	0	46
	mastitis	g	100	0	55	104	0	35
	ciste	g	101	0	63	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	115	0	45
	visina križa	g	99	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	95	0	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	73	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	106	0	43
	putice	g	106	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	72	114	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576986**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1721 / 2441**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **997 / 2441**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	106	0	76	110	0	44
	duljina sisa	g	98	0	80	99	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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