

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1565 / 2441
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1411 / 2441
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	43
	fitnes	g	110	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8	0	77	213	0	44
	dnevna kol. masti	g	14	0	76	15.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	76	15.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	76	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	76	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	43
	randman	g	111	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	41
	perzistencija	g	101	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	0	45
	mastitis	g	109	0	56	105	0	35
	ciste	g	102	0	63	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	110	0	44
	visina križa	g	95	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	95	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	108	0	42
	putice	g	101	0	68	102	0	41
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	72	109	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1565 / 2441**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1411 / 2441**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	99	0	41
	dubina vimena	g	104	0	76	104	0	44
	duljina sisa	g	85	0	80	92	0	45
	debljina sisa	g	86	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	102	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima