

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201591802
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 2958
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 05.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 611 / 2958
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	76	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	105	0	43
	fitnes	g	117	1	81	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	-23	78	584	-38	45
	dnevna kol. masti	g	29	0.4	77	18.5	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0.9	76	26.9	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	77	-0.06	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	76	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	105	-1	43
	randman	g	93	-1	74	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	107	-1	42
	perzistencija	g	109	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	110	1	44
	protok mlijeka	g	91	-3	84	98	-1	46
	mastitis	g	113	1	58	109	1	37
	ciste	g	97	0	65	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	71	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	99	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	110	-2	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	115	0	45
	visina križa	g	96	0	78	107	-1	44
	duljina leđa	g	98	-2	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	71	107	-1	42
	dubina trupa	g	105	-1	70	108	0	42
	položaj zdjelice	g	89	1	74	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	74	102	-1	43
	putice	g	108	1	69	105	0	42
	visina papaka	g	104	-1	59	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	110	1	73	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201591802**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **612 / 2958**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **05.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **611 / 2958**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	98	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	77	106	0	44
	duljina sisa	g	84	-1	81	93	-1	45
	debljina sisa	g	99	-1	72	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	84	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	71	100	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 2308 i 2305

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