

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201425020
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 31
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	76	115	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	110	-1	43
	fitnes	g	117	-1	80	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	-59	78	101	-54	44
	dnevna kol. masti	g	16.2	-0.8	77	12.7	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-1.6	76	8.5	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.02	77	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	43
	randman	g	113	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	105	0	40
	perzistencija	g	102	1	77	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	82	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	-2	78	106	-1	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	106	0	46
	mastitis	g	126	1	57	116	1	36
	ciste	g	98	-1	64	96	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	101	-1	43
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	98	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	109	0	44
	visina križa	g	94	-1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	105	-1	42
	dubina trupa	g	95	-1	69	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	107	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	97	1	42
	putice	g	105	0	68	108	0	41
	visina papaka	g	98	0	58	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	90	-1	42
	kut pred. vimena	g	104	1	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201425020**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 41 1065 428 GS WIZZAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 31**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	67	113	0	40
	dubina vimena	g	97	-1	76	106	1	44
	duljina sisa	g	87	1	80	92	1	45
	debljina sisa	g	90	-1	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	121	0	77	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	114	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima