

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): 10 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 36
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	43
	fitnes	g	117	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-322	0	78	16	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	78	10.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	77	5.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	78	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	44
	randman	g	113	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	104	0	41
	perzistencija	g	101	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	84	105	0	46
	mastitis	g	129	0	59	115	0	37
	ciste	g	98	0	65	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	107	0	45
	visina križa	g	95	0	78	99	0	45
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	43
	putice	g	105	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	98	0	60	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	89	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	73	106	0	43	

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): **10 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 36**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	68	112	0	41
	dubina vimena	g	96	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	87	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	113	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	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 2402 i 2312

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