

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): 7 / 23
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 23
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	75	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	111	1	43
	fitnes	g	118	-1	79	106	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	-69	77	189	-27	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	-2.9	76	14.9	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-2.3	75	11.2	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	76	0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	75	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	107	-1	43
	randman	g	115	2	73	109	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	106	-2	39
	perzistencija	g	102	-2	77	104	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	2	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	1	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	83	105	0	45
	mastitis	g	123	3	54	115	1	34
	ciste	g	99	-2	62	98	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	69	99	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	104	0	68	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	98	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	68	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	110	0	44
	visina križa	g	96	0	77	99	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	71	102	-1	42
	širina zdjelice	g	106	-1	70	106	-1	42
	dubina trupa	g	97	0	69	98	-1	41
	položaj zdjelice	g	105	0	72	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	97	1	42
	putice	g	104	-1	68	108	0	41
	visina papaka	g	99	1	57	105	1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	68	100	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	69	91	-1	41
kut pred. vimena	g	103	0	71	107	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): **7 / 23**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 23**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	66	113	0	40
	dubina vimena	g	98	1	76	105	0	43
	duljina sisa	g	86	0	80	91	0	44
	debljina sisa	g	91	1	71	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	120	-2	76	115	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	1	82	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	74	114	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2208 i 2207

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