

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): 5 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 20
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	74	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	110	-1	43
	fitnes	g	119	-1	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	81	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	-105	76	216	-37	44
	dnevna kol. masti	g	21.6	-3.1	76	17.3	1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.6	75	11.9	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.01	76	0.1	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	75	0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	4	73	108	2	43
	randman	g	113	2	73	109	1	43
	klase mesa	g	105	2	71	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	108	0	39
	perzistencija	g	104	0	76	106	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	80	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	-2	76	107	-2	44
	protok mlijeka	g	91	-2	82	105	3	45
	mastitis	g	120	2	53	114	2	33
	ciste	g	101	-2	61	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	68	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	103	-1	42
	vitalnost	g	104	-1	68	98	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	111	-3	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	104	-3	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	110	4	44
	visina križa	g	96	0	76	100	1	44
	duljina leđa	g	99	0	71	103	-2	42
	širina zdjelice	g	107	0	70	107	-3	42
	dubina trupa	g	97	-2	68	99	-3	41
	položaj zdjelice	g	105	0	72	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	105	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	96	-2	42
	putice	g	105	1	67	108	0	41
	visina papaka	g	98	-1	59	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	101	3	41
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	69	92	0	41
kut pred. vimena	g	103	-1	70	107	4	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): **5 / 20**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 20**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	65	113	1	40
	dubina vimena	g	97	0	75	105	3	43
	duljina sisa	g	86	0	79	91	0	44
	debljina sisa	g	90	0	70	96	-3	42
	smjer zad. sisa	g	122	0	76	115	3	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	69	114	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	105	0	41

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 2204 i 2203

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