

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123409

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2112 / 2370

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1562 / 2370

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	76	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	85	101	-6	39
	indeks mesnatosti	g	99		73	97		34
	fitnes	g	113	-1	81	113		39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	-82	77	-66	-196	35
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-2.2	77	0.9	-7.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-3.1	76	4.6	-6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	77	0.06	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.09	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	93		74	95		34
	randman	g	100		73	97		34
	klase mesa	g	101		72	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	109		36
	perzistencija	g	105	-1	77	105	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	111		39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	77	108	11	35
	protok mlijeka	g	105	1	83	102	13	36
	mastitis	g	107	1	60	110		34
	ciste	g	93	1	66	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	101		35
	vitalnost	g	100	-1	69	106		35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	94	-2	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	-3	33
	visina križa	g	102	-1	78	97	1	33
	duljina leđa	g	101	0	73	98	1	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	103	2	33
	dubina trupa	g	101	-1	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	104	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	91	-4	33
	putice	g	103	0	69	98	1	33
	visina papaka	g	101	1	60	98	1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	1	70	91	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	100	-3	33
kut pred. vimena	g	108	-1	73	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123409**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2112 / 2370**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200345382**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1562 / 2370**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	103	-1	33
	dubina vimena	g	110	-1	77	104	2	33
	duljina sisa	g	102	0	81	104	1	33
	debljina sisa	g	106	0	72	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	93	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	101	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	98	-3	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	-2	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima