

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2175 / 2508

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1630 / 2508

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	104	-1	77	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	98	1	35
	fitnes	g	111	-1	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	108	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-299	-82	78	-146	-20	36
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-2.1	78	-1.7	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-2.1	77	2.6	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	77	0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	95	0	35
	randman	g	101	1	74	97	0	35
	klase mesa	g	101	-1	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	109	1	36
	perzistencija	g	104	0	78	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	107	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	102	1	36
	mastitis	g	106	-1	63	109	-1	35
	ciste	g	92	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	92	-1	65	94	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	33
	visina križa	g	102	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	97	-1	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	-2	33
	položaj zdjelice	g	95	1	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	75	93	1	33
	putice	g	102	-1	71	99	0	33
	visina papaka	g	100	-1	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	71	90	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	98	-1	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	33	

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2175 / 2508

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1630 / 2508

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	102	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	101	1	82	105	1	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	-1	79	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	96	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	-1	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 2404 i 2402

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