

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2146 / 2390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1599 / 2390

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	98	1	34
	fitnes	g	112	-1	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	-49	78	-101	-35	35
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-1.6	77	-0.3	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-1.8	76	3.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	95	0	34
	randman	g	102	2	73	98	1	34
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	109	0	36
	perzistencija	g	104	-1	77	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	36
	mastitis	g	105	-2	61	110	0	34
	ciste	g	92	-1	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	99	-1	69	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	102	0	33
	visina križa	g	101	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	92	1	33
	putice	g	103	0	70	99	1	33
	visina papaka	g	101	0	61	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	-1	33
kut pred. vimena	g	108	0	73	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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2146 / 2390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1599 / 2390

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	95	-1	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	111	1	77	104	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	-1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	97	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	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 2308 i 2305

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima