

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2092 / 2404

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1531 / 2404

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	105	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	97	0	34
	fitnes	g	112	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	0	78	-126	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	77	-0.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	77	2.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	95	0	34
	randman	g	100	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	101	0	36
	mastitis	g	107	0	62	110	0	34
	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	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	93	0	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	98	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	92	0	33
	putice	g	103	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	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): **2092 / 2404**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200345382**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1531 / 2404**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	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 2402 i 2312

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