

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2105 / 2530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1421 / 2530

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	97	0	35
	fitnes	g	112	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-350	0	79	-226	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	78	-4.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	78	0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	94	0	35
	randman	g	99	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	0	36
	mastitis	g	106	0	65	108	0	35
	ciste	g	93	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	36
	visina križa	g	101	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	94	0	36
	putice	g	101	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	83	0	72	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	35

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubračićima (GZW): 2105 / 2530

Rang po polubračićima (OEZW): 1421 / 2530

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	105	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	100		35

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 2505 i 2504

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