

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920

Spol: M

Datum rođenja: 31.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 424

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 424

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	111	-1	39
	fitnes	g	105	-1	83	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	102	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	-45	80	167	-40	40
	dnevna kol. masti	g	-13.5	-1.6	79	-6	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-1.4	79	2.1	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	39
	randman	g	122	-2	76	115	0	39
	klase mesa	g	105	-1	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	102	0	40
	perzistencija	g	85	1	79	87	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	92	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	87	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	86	110	1	41
	mastitis	g	105	2	66	100	1	38
	ciste	g	107	0	69	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	79	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	39
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	104	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	108	1	41
	visina križa	g	114	0	80	104	0	40
	duljina leđa	g	111	-1	75	107	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	74	105	0	40
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	77	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	97	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	95	0	40
	putice	g	105	0	72	95	0	40
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	84	-2	73	93	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920

Spol: M

Datum rođenja: 31.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 113 / 424

Rang po polubračići ESI (OEZW): 87 / 424

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	101	0	40
	susp. ligament	g	104	1	71	102	0	40
	dubina vimena	g	125	0	79	111	0	40
	duljina sisa	g	91	-1	83	104	1	40
	debljina sisa	g	93	-2	74	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	112	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	1	74	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		75	99		39

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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima