

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 750001468

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 2149 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1710 / 5737

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	80	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	112	-3	48
	indeks mesnatosti	g	118	-2	77	113	-1	44
	fitnes	g	113	1	84	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	85	122	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-22	82	616	-38	47
	dnevna kol. masti	g	17.4	-1.2	82	18.3	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-3.4	81	16.2	-4.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	82	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	81	-0.06	-0.03	46
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	78	110	0	44
	randman	g	123	-2	78	116	-1	44
	klase mesa	g	105	-2	76	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	113	0	41
	perzistencija	g	102	1	82	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	101	1	45
	protok mlijeka	g	112	-1	88	114	-2	47
	mastitis	g	100	-4	65	102	-2	37
	ciste	g	104	1	68	105	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	97	1	40
	plodnost	g	108	2	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	108	0	44
	vitalnost	g	103	2	75	105	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	2	69	97	1	40
	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-4	69	99	-4	41
	skupna ocj. vime	g	128	1	86	119	0	46
	visina križa	g	99	0	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	75	99	0	43
	dubina trupa	g	97	-2	74	97	-2	43
	položaj zdjelice	g	80	0	78	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-4	79	99	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-5	79	106	-6	44
	putice	g	89	0	73	93	1	43
	visina papaka	g	104	1	66	105	3	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	74	97	-3	43
dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	99	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 750001468

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 2149 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1710 / 5737

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	2	78	113	4	44
	susp. ligament	g	124	-1	72	113	-2	42
	dubina vimena	g	118	2	80	115	2	45
	duljina sisa	g	89	0	84	90	-1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	1	44
	smjer zad. sisa	g	121	-1	81	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	129	-3	88	119	-3	47
	položaj zadnjih sisa	g	132	-1	80	124	-1	45
	čistoća vimena	g	105	-1	75	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	-1	76	111	-1	42

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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima