

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1677 / 2254

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1501 / 2254

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	78	112	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	87	106	1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	104	-1	40
	fitnes	g	108	3	83	107	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	84	113	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	33	80	414	10	42
	dnevna kol. masti	g	2.4	1.2	79	5.5	0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	2.1	79	10.4	1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	-0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	-1	40
	randman	g	96	0	76	103	-1	40
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	3	74	105	0	39
	perzistencija	g	101	1	79	102	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	109	0	42
	protok mlijeka	g	100	0	87	104	0	42
	mastitis	g	112	-2	65	109	-3	37
	ciste	g	103	1	68	103	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	93		68	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	74	103	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	40
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	111	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	117	1	41
	skupna ocj. noge	g	112	2	68	108	2	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	105	0	42
	visina križa	g	113	1	80	109	0	42
	duljina leđa	g	108	0	75	109	0	41
	širina zdjelice	g	105	0	74	108	0	41
	dubina trupa	g	112	0	73	111	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	77	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	78	94	0	41
	putice	g	111	1	72	108	-1	41
	visina papaka	g	109	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	98	2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 1677 / 2254

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1501 / 2254

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	111	0	41
	susp. ligament	g	90	-1	71	96	-1	41
	dubina vimena	g	107	-1	79	108	-1	42
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	42
	debljina sisa	g	101	1	74	100	2	41
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	94	1	42
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	90	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	95	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima