

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201119176

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraču SI (GZW): 4243 / 6974

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4854 / 6974

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	82	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	101	0	85	108	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	87	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-46	86	440	-22	47
	dnevna kol. masti	g	16.1	-0.7	85	11.1	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-0.7	84	17	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	85	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	84	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	103	-1	44
	randman	g	105	-2	77	105	-1	44
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	103	1	44
	perzistencija	g	96	-1	86	99	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	102	1	45
	protok mlijeka	g	105	1	88	96	0	47
	mastitis	g	97	1	69	105	0	42
	ciste	g	100	0	71	104	1	43
	mirnoća kod mužnje	g	86	0	70	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	112	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	116	1	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	106	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	101	-1	46
	visina križa	g	99	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	1	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	106	0	45
	putice	g	97	0	74	101	1	43
	visina papaka	g	102	0	68	106	1	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	75	99	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201119176

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubračići SI (GZW): 4243 / 6974

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4854 / 6974

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	78	105	0	44
	susp. ligament	g	93	-2	73	94	-1	43
	dubina vimena	g	96	0	81	100	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	84	97	1	46
	debljina sisa	g	91	0	76	97	1	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	82	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	78	98	0	44

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 2608 i 2607

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima