HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437756 **Spol:** M **Datum rođenja:** 16.07.2021
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 07.07.2026
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND **Majka:** HR 2201067929 **Majčin otac:** AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 165 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 61 / 165
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	119	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	44
	fitnes	g	117	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	81	387	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	81	14.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	80	16.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	103	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	111	0	47
	mastitis	g	109	0	66	105	0	40
	ciste	g	101	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	101	0	46
	visina križa	g	93	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	44
	putice	g	105	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	0	43

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437756 **Spol:** M **Datum rođenja:** 16.07.2021
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 07.07.2026
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND **Majka:** HR 2201067929 **Majčin otac:** AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 165 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 61 / 165
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	113	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	98	0	43

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 2607 i 2606
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima