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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378995 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 22.02.2021
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2025 **Datum objave gUV (MP):** 20.11.2025
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI **Majka:** HR 0200345383 **Majčin otac:** DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 630 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 418 / 630
MG: A1A2 DWM+- F1M+- BB pp* **Posjednik:** DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	44
	fitnes	g	100	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	81	135	0	46
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	81	10.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	80	5.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	96	0	44
	randman	g	94	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	106	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	97	0	47
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	98	0	46
	protok mlijeka	g	112	0	88	109	0	47
	mastitis	g	101	0	66	97	0	40
	ciste	g	101	0	71	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	81	108	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	105	0	45
	vitalnost	g	110	0	74	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	107	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	103	0	46
	visina križa	g	97	0	81	91	0	46
	duljina leđa	g	97	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	102	0	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	79	0	78	87	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	96	0	45
	putice	g	110	0	74	105	0	44
	visina papaka	g	99	0	67	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	0	44
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	101	0	44

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378995 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 22.02.2021
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2025 **Datum objave gUV (MP):** 20.11.2025
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI **Majka:** HR 0200345383 **Majčin otac:** DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 630 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 418 / 630
MG: A1A2 DWM+- F1M+- BB pp* **Posjednik:** DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	78	110	0	44
	susp. ligament	g	104	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	105	0	81	97	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	95	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	106	0	46
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	104	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 2511 i 2508
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima