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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201234936 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 19.10.2019
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 07.07.2026
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA **Majka:** HR 0200330512 **Majčin otac:** AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 113 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 30 / 113
MG: A2A2 F1M+- BB pp* **Posjednik:** PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	82	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	84	0	75	93	0	34
	fitnes	g	112	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	0	88	-122	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	87	3.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	85	1.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	87	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	96	0	34
	randman	g	80	0	75	93	0	33
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	95	0	34
	perzistencija	g	106	0	87	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	86	94	0	35
	mastitis	g	107	0	63	108	0	30
	ciste	g	99	0	68	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	34
	vitalnost	g	112	0	71	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	84	93	0	35
	visina križa	g	85	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	34
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	34
	putice	g	101	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	113	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	34

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201234936 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 19.10.2019
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 07.07.2026
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA **Majka:** HR 0200330512 **Majčin otac:** AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 113 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 30 / 113
MG: A2A2 F1M+- BB pp* **Posjednik:** PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	103	0	34
	susp. ligament	g	84	0	70	84	0	33
	dubina vimena	g	81	0	79	89	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	101	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima