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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201234258 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 09.12.2019
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2025 **Datum objave gUV (MP):** 20.11.2025
Otac: AT 87 4572 229 MANNA **Majka:** HR 6200729901 **Majčin otac:** DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 60 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 32 / 60
MG: A2A2 AA pp* **Posjednik:** DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	33
	fitnes	g	100	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	78	309	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	7.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	77	12.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	111	0	34
	randman	g	101	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	84	0	78	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	98	0	35
	mastitis	g	105	0	61	104	0	30
	ciste	g	95	0	66	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	107	0	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	96	0	35
	visina križa	g	118	0	78	112	0	35
	duljina leđa	g	117	0	73	112	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	112	0	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	74	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	34
	putice	g	102	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	100	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	34

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201234258 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 09.12.2019
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2025 **Datum objave gUV (MP):** 20.11.2025
Otac: AT 87 4572 229 MANNA **Majka:** HR 6200729901 **Majčin otac:** DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 60 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 32 / 60
MG: A2A2 AA pp* **Posjednik:** DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	99	0	34
	susp. ligament	g	83	0	68	90	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	119	0	81	111	0	35
	debljina sisa	g	118	0	73	110	0	34
	smjer zad. sisa	g	77	0	78	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	76	88	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	99	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima