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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 11.01.2020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2025 **Datum objave gUV (MP):** 20.11.2025
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP **Majka:** HR 3200263387 **Majčin otac:** DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 1556 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 1276 / 1556
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	98	0	78	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	0	38
	fitnes	g	108	0	83	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	80	-170	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8	0	79	-4.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	0	79	-8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	38
	randman	g	92	0	76	95	0	38
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	41
	mastitis	g	107	0	65	107	0	37
	ciste	g	108	0	69	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	39
	vitalnost	g	97	0	72	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	115	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	97	0	40
	visina križa	g	104	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	73	106	0	40
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	76	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	40
	putice	g	103	0	72	100	0	39
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	90	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	89	0	39

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 11.01.2020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2025 **Datum objave gUV (MP):** 20.11.2025
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP **Majka:** HR 3200263387 **Majčin otac:** DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 1556 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 1276 / 1556
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	89	0	76	98	0	40
	susp. ligament	g	92	0	71	100	0	39
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	40
	duljina sisa	g	93	0	83	93	0	40
	debljina sisa	g	104	0	74	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	95	0	38

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