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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631509 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 12.10.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 26.06.2026
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1 **Majka:** HR 4201437753 **Majčin otac:** AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 689 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 181 / 689
MG: A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+- **Posjednik:** IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	82	204	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	81	16.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	80	6.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	109	0	39
	perzistencija	g	91	0	82	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	112	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	87	99	0	46
	mastitis	g	109	0	62	110	0	35
	ciste	g	100	0	66	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	114	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	103	0	45
	visina križa	g	101	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	43
	putice	g	104	0	72	110	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	113	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	42

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631509 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 12.10.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 26.06.2026
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1 **Majka:** HR 4201437753 **Majčin otac:** AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 689 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 181 / 689
MG: A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+- **Posjednik:** IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	99	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	97	0	40

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 2606 i 2604
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	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		