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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201547398
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 2901
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 9201537696

Datum rođenja: 15.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 852 / 2901
Posjednik: JURAJ HRUST

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	36
	fitnes	g	109	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	81	564	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	80	19.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	80	19.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	106	0	37
	randman	g	100	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	114	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	87	106	0	38
	mastitis	g	116	0	66	107	0	35
	ciste	g	97	0	69	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	104	0	38
	visina križa	g	105	0	80	108	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	107	0	37
	putice	g	94	0	73	94	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	107	0	37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201547398
Spol: Ž
Datum rođenja: 15.11.2025
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Datum izračuna gUV (DEA):
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Majka: HR 9201537696
Majčin otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 2901
Rang po polubraći ESI (OEZW): 852 / 2901
MG: A1A2 F2M+- AB pp*
Posjednik: JURAJ HRUST

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	98	0	36

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima