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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201840937
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 917
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201216547

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 917
Posjednik: VALENTINA KRALJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	101	0	30
	fitnes	g	110	0	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	76	503	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	76	5.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	75	8.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	99	0	30
	randman	g	110	0	72	103	0	30
	klase mesa	g	105	0	70	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	110	0	31
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	105	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	84	105	0	33
	mastitis	g	105	0	60	109	0	28
	ciste	g	104	0	63	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	102	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	109	0	32
	visina križa	g	92	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	97	0	69	104	0	29
	širina zdjelice	g	95	0	68	101	0	29
	dubina trupa	g	100	0	67	100	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	96	0	30
	putice	g	107	0	66	102	0	29
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	96	0	29

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201840937
Spol: Ž
Datum rođenja: 15.12.2024
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Majka: HR 2201216547
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 917
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 917
MG: A2A2 AA Pp*
Posjednik: VALENTINA KRALJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	30
	susp. ligament	g	112	0	65	107	0	28
	dubina vimena	g	112	0	75	111	0	31
	duljina sisa	g	92	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	100	0	69	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	107	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	71	94	0	30

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova