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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404271
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 3114
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200800652

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 932 / 3114
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	82	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	91	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	102	0	35
	fitnes	g	107	0	85	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	87	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	86	321	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	85	6.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	84	12.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	85	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	97	0	35
	randman	g	101	0	77	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	105	0	36
	perzistencija	g	105	0	85	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	88	88	0	36
	mastitis	g	108	0	69	108	0	35
	ciste	g	101	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	103	0	36
	visina križa	g	82	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	90	0	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	78	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	98	0	36
	putice	g	93	0	74	96	0	35
	visina papaka	g	96	0	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	99	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404271
Spol: Ž
Datum rođenja: 15.09.2021
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Majka: HR 9200800652
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 3114
Rang po polubraći ESI (OEZW): 932 / 3114
MG: A1A2 MSM+- AA pp*
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	105	0	36
	susp. ligament	g	99	0	73	99	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	108	0	84	111	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	102	0	35

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima