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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936005
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 684
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 15.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	44
	fitnes	g	124	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	0	82	119	0	46
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	81	18.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	81	11.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	81	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	81	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	104	0	44
	randman	g	108	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	115	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	107	0	47
	mastitis	g	115	0	66	103	0	39
	ciste	g	106	0	70	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	120	0	85	109	0	46
	visina križa	g	102	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	92	0	44
	putice	g	107	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	95	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936005
Spol: Ž
Datum rođenja: 15.08.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Majka: HR 6201420890
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 684
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 684
MG: A2A2 MSM+- AB pp*
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	118	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	100	0	43

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