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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842385
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 29.06.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137 WORLDCUP

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 90
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 90
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	35
	fitnes	g	90	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	0	80	294	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	80	11.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	79	10.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	35
	randman	g	98	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	96	0	32
	perzistencija	g	93	0	80	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	98	0	36
	mastitis	g	93	0	60	98	0	28
	ciste	g	95	0	65	97	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	90	0	69	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	96	0	36
	visina križa	g	90	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	91	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	107	0	35
	putice	g	107	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	34

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842385
Spol: Ž
Datum rođenja: 29.06.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Majka: HR 7201245412
Majčin otac: DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 90
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 90
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	104	0	35
	kut pred. vimena	g	90	0	74	95	0	35
	susp. ligament	g	86	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	84	0	78	91	0	36
	duljina sisa	g	92	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	97	0	32

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 s rogovima