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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897430
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 50
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201473251

Datum rođenja: 11.06.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 50
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	107	0	38
	fitnes	g	100	0	80	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	77	179	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	76	18.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	76	9.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	101	0	38
	randman	g	110	0	71	108	0	38
	klase mesa	g	101	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	95	0	38
	perzistencija	g	100	0	77	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	44
	mastitis	g	120	0	59	112	0	33
	ciste	g	93	0	63	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	105	0	40
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	98	0	43
	visina križa	g	100	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	89	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	72	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	39
	putice	g	102	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	105	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	100	0	37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897430
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 50
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201473251

Datum rođenja: 11.06.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 50
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	71	94	0	39
	susp. ligament	g	103	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	104	0	80	109	0	42
	debljina sisa	g	98	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	95	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	70	94	0	38

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	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima