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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652345
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 1580
MG: A2A2 AB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 09.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 1580
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	43
	fitnes	g	117	0	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	82	598	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	81	10	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	81	21.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	109	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	108	0	42
	perzistencija	g	114	0	82	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	99	0	46
	mastitis	g	104	0	66	100	0	39
	ciste	g	102	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	104	0	45
	visina križa	g	94	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	76	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	44
	putice	g	110	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652345
Spol: Ž
Datum rođenja: 09.09.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Majka: HR 8201230101
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 1580
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 1580
MG: A2A2 AB Pp* TPM+-
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	99	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		