

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201962518
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 6974
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201577970

Datum rođenja: 06.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 6974
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	0	44
	fitnes	g	121	-1	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	86	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	-55	82	423	-64	46
	dnevna kol. masti	g	16	-0.9	81	13.1	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-0.5	81	17	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.05	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	81	0.03	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	112	1	77	105	0	44
	randman	g	99	0	77	97	0	44
	klase mesa	g	98	1	76	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	111	1	44
	perzistencija	g	107	0	82	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	86	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	82	119	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	102	-1	47
	mastitis	g	114	2	68	113	2	41
	ciste	g	103	-1	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	70	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	96	0	44
	vitalnost	g	102	-1	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	70	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	110	0	46
	visina križa	g	102	1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	102	0	43
	dubina trupa	g	98	1	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	100	-1	44
	putice	g	96	1	74	97	0	43
	visina papaka	g	101	1	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201962518
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 6974
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201577970

Datum rođenja: 06.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 6974
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	78	111	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	73	103	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	104	1	45
	duljina sisa	g	93	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	90	-1	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	93	1	75	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	101	0	44

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 2608 i 2607
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima