

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201962512
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201617890

Datum rođenja: 30.10.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 1502
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 1502
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	80	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	106	-2	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972	6	81	766	-17	45
	dnevna kol. masti	g	14	0	81	10.2	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-0.5	80	24.8	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	81	-0.24	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	104	-1	44
	randman	g	111	-1	77	110	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	105	-2	42
	perzistencija	g	112	-1	81	108	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	86	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	89	-1	47
	mastitis	g	107	-3	67	104	-2	39
	ciste	g	98	-1	70	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	68	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	83	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	116	1	69	114	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	102	0	46
	visina križa	g	106	1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	111	-1	44
	širina zdjelice	g	101	1	74	107	-1	43
	dubina trupa	g	103	1	74	110	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-2	77	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	107	-1	44
	putice	g	115	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	111	0	66	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201962512
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201617890

Datum rođenja: 30.10.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 1502
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 1502
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	95	1	77	94	1	44
	susp. ligament	g	91	0	72	102	1	42
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	110	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	111	0	75	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	97	1	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 2604 i 2601

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 bez rogova