

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962544
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 29.12.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 967
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 967
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	76	120	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	85	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	106	0	39
	fitnes	g	129	0	81	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-39	78	205	-44	42
	dnevna kol. masti	g	10.8	-3.5	77	6.6	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-2.5	76	7.3	-2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	77	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	76	0	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	100	0	39
	randman	g	108	1	73	109	0	39
	klase mesa	g	100	-1	71	103	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	116	1	38
	perzistencija	g	102	-1	77	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	83	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	1	78	113	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	0	44
	mastitis	g	116	2	62	117	1	34
	ciste	g	111	0	64	109	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	97	0	35
	plodnost	g	122	-1	70	117	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	42
	vitalnost	g	106	1	73	103	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	105	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	120	0	79	110	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	68	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	123	-1	63	119	-1	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	116	0	43
	visina križa	g	124	0	75	112	1	40
	duljina leđa	g	114	0	70	106	0	38
	širina zdjelice	g	113	1	69	106	1	37
	dubina trupa	g	107	0	68	104	0	37
	položaj zdjelice	g	97	2	72	98	1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	110	1	39
	putice	g	114	0	67	112	0	37
	visina papaka	g	109	0	60	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	68	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962544
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 29.12.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 967
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 967
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	105	-1	37
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	111	1	39
	susp. ligament	g	104	1	66	109	1	36
	dubina vimena	g	119	0	76	111	0	40
	duljina sisa	g	100	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	70	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	-2	77	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	85	115	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	75	112	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	72	104	1	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima