

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936035
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201626556

Datum rođenja: 25.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 747
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 747
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	0	43
	fitnes	g	121	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	0	80	739	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	80	5.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	79	19.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.27	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	44
	randman	g	98	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	110	0	41
	perzistencija	g	104	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	46
	mastitis	g	109	0	63	113	0	37
	ciste	g	105	0	68	102	0	40
	mimoća kod mužnje	g	93	0	66	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	125	0	84	120	0	46
	visina križa	g	111	0	79	113	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	95	0	44
	putice	g	106	0	72	110	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936035
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201626556

Datum rođenja: 25.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 747
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 747
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	85	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	81	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	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 2607 i 2606

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