

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 3116

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 3116

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	83	111	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	1	77	103	0	44
	fitnes	g	106	1	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	87	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	4	87	522	-19	47
	dnevna kol. masti	g	12	-0.5	86	6.5	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.1	85	14.5	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	86	-0.17	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	85	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	78	95	0	44
	randman	g	107	1	78	108	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	76	106	1	44
	perzistencija	g	104	1	86	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	87	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	83	103	-1	45
	protok mlijeka	g	87	1	88	88	0	47
	mastitis	g	97	1	70	101	0	42
	ciste	g	99	1	72	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	71	95	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	77	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	45
	vitalnost	g	107	0	75	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	1	72	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	91	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	121	1	71	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	87	99	-1	46
	visina križa	g	103	0	81	95	0	45
	duljina leđa	g	97	1	76	93	0	44
	širina zdjelice	g	85	0	75	89	0	44
	dubina trupa	g	93	0	75	92	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	80	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	80	108	0	45
	putice	g	112	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	68	99	0	42
	dulj. pred. vimena	g	113	0	75	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 3116

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 3116

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	102	-1	44
	kut pred. vimena	g	92	-1	78	99	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	97	0	43
	dubina vimena	g	88	-1	81	95	-1	45
	duljina sisa	g	111	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	100	0	76	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	82	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	81	100	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	99	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