

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8201216387

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 3097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 3097

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	82	112	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	91	108	1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	104	0	44
	fitnes	g	107	0	85	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	86	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	86	86	541	66	47
	dnevna kol. masti	g	10.4	3.1	85	7	2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	2.2	84	15.1	1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	85	-0.18	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	84	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	96	0	44
	randman	g	108	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	76	106	0	44
	perzistencija	g	103	-3	85	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	88	89	0	47
	mastitis	g	97	-1	69	101	-1	42
	ciste	g	100	0	71	102	0	43
	mimoća kod mužnje	g	94	1	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	103	0	44
	vitalnost	g	108	1	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	92	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	121	-2	70	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	101	-1	46
	visina križa	g	103	-1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	76	93	-2	44
	širina zdjelice	g	86	-2	75	89	-2	44
	dubina trupa	g	94	0	74	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	79	100	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	79	108	-1	45
	putice	g	112	-1	74	105	0	43
	visina papaka	g	101	-1	68	99	0	42
	dulj. pred. vimena	g	113	2	74	112	1	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): 01.12.2025

Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 3097

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 3097

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	75	103	0	44
	kut pred. vimena	g	93	-1	78	100	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	97	0	43
	dubina vimena	g	89	-1	81	97	0	45
	duljina sisa	g	110	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	99	0	76	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	1	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	77	99	1	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 2512 i 2511

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