

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731646

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201545970

Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2348 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2900 / 6864

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	79	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	88	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	106	-1	43
	fitnes	g	107	-1	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-1	81	470	-12	46
	dnevna kol. masti	g	18.4	-1.6	81	16.6	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-0.4	80	17.7	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	81	-0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	106	0	44
	randman	g	102	-2	76	106	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	100	0	42
	perzistencija	g	104	-1	81	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	96	0	46
	mastitis	g	104	-1	65	99	1	39
	ciste	g	99	-1	69	97	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	1	67	96	0	40
	plodnost	g	106	-1	74	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	43
	vitalnost	g	107	-2	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	110	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	107	0	45
	visina križa	g	95	-1	80	97	-1	44
	duljina leđa	g	94	0	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	77	86	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	104	-1	44
	putice	g	111	-1	72	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	42
dulj. zad. vimena	g	107	1	73	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731646
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 2348 / 6864
 MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201545970

Datum rođenja: 10.08.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2900 / 6864
 Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	106	1	71	100	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	93	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	75	102	1	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 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima