

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201338632

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći SI (GZW): 1052 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1201 / 2303

MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	43
	fitnes	g	101	-3	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	-40	81	308	-12	46
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.4	80	10.4	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1.2	79	12.5	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	-1	43
	randman	g	112	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	72	107	0	42
	perzistencija	g	95	-2	80	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	46
	mastitis	g	106	2	61	105	2	38
	ciste	g	102	-1	67	100	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	72	96	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	100	-2	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	115	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	106	0	45
	visina križa	g	102	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	76	89	0	44
	putice	g	104	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701047**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1052 / 2303**
 MG: **B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201338632**

Datum rođenja: **03.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1201 / 2303**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	118	0	43
	susp. ligament	g	113	0	69	96	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	105	-1	45
	debljina sisa	g	107	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	100	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova