

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 4200908108

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 234 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 482 / 1614

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	82	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	91	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	100	-1	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	87	110	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-4	88	305	-16	47
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.4	86	-5.9	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-0.3	85	5.1	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	86	-0.22	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	85	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	109	0	44
	randman	g	110	-1	76	108	-1	44
	klase mesa	g	112	0	75	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	109	0	44
	perzistencija	g	92	0	87	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	1	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	101	1	47
	mastitis	g	95	0	68	100	0	41
	ciste	g	106	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	75	103	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	77	107	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	106	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-2	85	105	0	46
	visina križa	g	98	0	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	99	1	75	103	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	104	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	97	1	45
	putice	g	99	1	73	101	0	43
	visina papaka	g	101	-1	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	91	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 1614

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 1614

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	91	-1	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	97	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima