

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200727500

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 700 / 1612

Rang po polubraču ESI (OEZW): 355 / 1612

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	109	0	36
	fitnes	g	115	0	81	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	83	206	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	82	3.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	81	3.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	82	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	105	0	37
	randman	g	103	0	73	108	0	36
	klase mesa	g	101	0	71	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	107	0	37
	perzistencija	g	105	0	82	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	107	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	84	88	0	38
	mastitis	g	120	0	62	110	0	35
	ciste	g	100	0	66	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	63	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	93	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	104	0	38
	visina križa	g	98	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	71	103	0	37
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	74	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	96	0	37
	putice	g	108	0	70	105	0	37
	visina papaka	g	103	0	60	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200727500

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 700 / 1612

Rang po polubraču ESI (OEZ): 355 / 1612

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	106	0	37
	susp. ligament	g	106	0	68	103	0	37
	dubina vimena	g	108	0	77	103	0	37
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	38
	debljina sisa	g	105	0	72	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	98	0	36

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 2607 i 2606

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