

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 4200908108

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 320 / 1561

Rang po polubraču ESI (OEZW): 568 / 1561

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	82	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	91	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	112	-1	44
	fitnes	g	100	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	86	111	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	82	87	341	8	47
	dnevna kol. masti	g	2.6	-3.9	86	-4.8	-1.5	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.8	1.3	84	6.4	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.08	86	-0.23	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	-0.01	84	-0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	109	-1	44
	randman	g	112	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	112	-1	75	109	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	109	-1	44
	perzistencija	g	93	-2	86	99	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	87	100	0	47
	mastitis	g	93	0	66	100	-1	41
	ciste	g	107	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	75	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	108	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	99	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	99	-1	74	104	0	44
	dubina trupa	g	98	0	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	96	1	45
	putice	g	98	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	102	-1	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	93	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	91	-1	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 4200908108

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 320 / 1561

Rang po polubraču ESI (OEZ): 568 / 1561

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

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	1	44
	susp. ligament	g	91	-1	72	99	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	99	0	46
	debljina sisa	g	101	-1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	75	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima