

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200727500

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 658 / 1561

Rang po polubraču ESI (OEZW): 391 / 1561

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	112	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	103	2	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	110	0	36
	fitnes	g	115	1	81	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	113	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-68	84	220	7	42
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.1	82	3.9	3.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-0.4	81	4.5	2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	82	-0.06	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	81	-0.04	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	106	0	36
	randman	g	105	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	102	1	71	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	71	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	82	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	107	0	38
	protok mlijeka	g	92	1	83	89	1	38
	mastitis	g	121	-1	61	110	-1	35
	ciste	g	100	1	66	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	63	96	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	71	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	103	0	37
	vitalnost	g	93	0	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	104	-1	38
	visina križa	g	98	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	-1	71	103	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	70	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	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	69	105	0	37
	visina papaka	g	103	0	60	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200727500

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 658 / 1561

Rang po polubraču ESI (OEZ): 391 / 1561

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	73	106	1	37
	susp. ligament	g	106	1	68	103	0	37
	dubina vimena	g	109	1	77	103	0	37
	duljina sisa	g	105	1	81	103	1	38
	debljina sisa	g	105	1	72	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	104	-1	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	95	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima