

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201255019

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 2200737832

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 1430 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1293 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-2	83	106	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	92	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	44
	fitnes	g	107	-2	85	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	87	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-336	12	88	155	14	47
	dnevna kol. masti	g	-18.5	0.1	87	0.3	0.1	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.3	-0.3	86	2.8	0.1	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	87	-0.07	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	-0.01	86	-0.03	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	105	0	44
	randman	g	98	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	76	101	0	44
	perzistencija	g	103	0	87	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	86	100	0	47
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	100	1	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	99	1	47
	mastitis	g	105	-1	69	98	-1	42
	ciste	g	109	0	71	106	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	76	103	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	104	0	45
	vitalnost	g	96	-1	74	98	0	44
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	72	104	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	74	112	0	44
	skupna ocj. noge	g	99	1	70	101	0	43
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	105	-1	47
	visina križa	g	103	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	75	107	0	44
	dubina trupa	g	98	-1	74	103	0	44
	položaj zdjelice	g	108	0	78	108	1	45
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	79	1	79	88	0	45
	putice	g	112	-1	74	107	-1	44
	visina papaka	g	105	-1	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	74	92	0	44
	dulj. zad. vimena	g	88	0	75	96	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201255019**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1430 / 1614**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1293 / 1614**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	78	102	-1	45
	susp. ligament	g	102	-1	73	103	0	43
	dubina vimena	g	114	-1	81	106	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	103	0	76	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	78	94	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima