

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 2200737832

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1339 / 1556

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1219 / 1556

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	109	0	44
	fitnes	g	109	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-227	0	80	231	0	45
	dnevna kol. masti	g	-13.2	0	80	3.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	79	5.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	106	0	44
	randman	g	97	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	99	0	47
	mastitis	g	105	0	67	99	0	41
	ciste	g	109	0	70	106	0	42
	mimoća kod mužnje	g	105	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	107	0	47
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	108	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	104	0	44
	položaj zdjelice	g	108	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	79	88	0	45
	putice	g	113	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	93	0	44
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	44

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 2200737832

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1339 / 1556

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1219 / 1556

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	115	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	95	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 2511 i 2508

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