

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 2200737832

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 1271 / 1561

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1075 / 1561

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	82	107	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	91	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	109	0	44
	fitnes	g	110	1	85	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	87	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-242	-15	87	179	-52	47
	dnevna kol. masti	g	-15.4	-2.2	86	1	-2.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0.2	85	4.2	-1.4	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	86	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	85	-0.02	0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	105	-1	44
	randman	g	97	0	77	104	-1	44
	klase mesa	g	109	1	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	104	2	86	103	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	82	99	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	99	0	47
	mastitis	g	106	1	68	98	-1	42
	ciste	g	109	0	71	106	0	43
	mimoća kod mužnje	g	104	-1	69	102	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	76	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	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	1	71	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	112	-1	44
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	106	-1	47
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	75	108	0	44
	dubina trupa	g	98	-1	74	103	-1	44
	položaj zdjelice	g	108	0	78	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	79	93	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	79	88	0	45
	putice	g	113	0	74	109	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	74	93	0	44
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	96	-1	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): **1271 / 1561**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1075 / 1561**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	103	0	45
	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	104	1	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	94	-1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima