

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201253429

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9200969441

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 750 / 1561

Rang po polubraču ESI (OEZW): 396 / 1561

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-8	81	108	-9	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-10	91	100	-12	41
	indeks mesnatosti	g	100	-2	75	109	-1	42
	fitnes	g	121	1	83	105	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	86	111	-7	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-369	86	89	-402	39
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-15.5	85	0.3	-16.1	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	-2.2	-12.2	84	1	-12.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	85	-0.03	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	0.01	84	-0.02	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	110	-1	42
	randman	g	94	-2	75	105	-1	42
	klase mesa	g	105	-2	74	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	74	103	0	33
	perzistencija	g	98	-1	86	98	-5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	103	0	31
	protok mlijeka	g	85	1	86	101	0	31
	mastitis	g	114	-1	65	101	-1	39
	ciste	g	106	1	68	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	102	0	43
	vitalnost	g	108	2	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	-1	45
	visina križa	g	95	1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	-1	42
	dubina trupa	g	102	1	72	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	101	0	43
	putice	g	101	1	71	99	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	100	1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201253429**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **750 / 1561**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 1561**
 Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	111	1	70	104	0	41
	dubina vimena	g	99	0	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	105	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	102	0	42

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