

Životni broj: **HR 1201834670**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **5953 / 6176**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201061762**

Datum rođenja: **10.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5163 / 6176**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	110	-1	34
	fitnes	g	116	0	82	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	38	80	-18	23	41
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-0.6	80	-3.5	-0.7	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.4	-0.1	79	-5.9	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	80	-0.02	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	-0.02	79	-0.06	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	108	-1	34
	randman	g	110	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	110	-1	33
	perzistencija	g	108	5	80	109	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	1	38
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	104	1	34
	protok mlijeka	g	104	-3	86	100	-3	35
	mastitis	g	106	-1	63	101	-1	30
	ciste	g	105	0	66	104	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	65	100	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	73	104	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	-1	34
	vitalnost	g	111	-1	72	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	81	94	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	109	-1	35
	visina križa	g	88	1	79	94	0	35
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	91	1	73	96	1	34
	dubina trupa	g	88	0	72	92	0	34
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	89	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	92	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	102	-2	34
	putice	g	107	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	103	-1	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	96	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	97	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834670
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5953 / 6176
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201061762

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5163 / 6176
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	75	112	1	34
	susp. ligament	g	105	-2	70	101	-3	34
	dubina vimena	g	113	0	78	111	1	34
	duljina sisa	g	94	1	82	96	1	35
	debljina sisa	g	93	0	73	94	1	34
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	110	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	118	-2	77	114	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	74	114	3	33

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima