

Životni broj: **HR 4201834859**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 1338**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **30.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 1338**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-2	79	125	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	88	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	114	-1	44
	fitnes	g	112	-1	84	110	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	85	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	993	-40	82	789	-34	46
	dnevna kol. masti	g	19.7	-2.2	81	11.1	-2.3	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	31.2	-1.2	80	26.5	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	81	-0.24	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0.01	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	107	0	44
	randman	g	115	0	76	114	-1	44
	klase mesa	g	110	-1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	116	0	42
	perzistencija	g	112	-1	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	90	-1	47
	mastitis	g	112	2	65	110	0	39
	ciste	g	103	-1	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	67	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	100	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	97	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	106	-1	46
	visina križa	g	100	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	97	-2	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	97	1	44
	putice	g	99	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	108	-1	65	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834859
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1338
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 1338
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	100	0	44
	susp. ligament	g	96	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	97	-2	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	92	-1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	75	90	-2	43

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