

Životni broj: **HR 0201676361**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1119 / 1326**
MG: **A2A2 F2M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201400645**

Datum rođenja: **30.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1106 / 1326**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	112	0	43
	fitnes	g	102	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	80	375	0	45
	dnevna kol. masti	g	2	0	79	11.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	79	20.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	44
	randman	g	117	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	89	0	46
	mastitis	g	103	0	64	105	0	38
	ciste	g	101	0	68	107	0	40
	mimoća kod mužnje	g	107	0	65	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	0	45
	visina križa	g	109	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	43
	putice	g	101	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1119 / 1326
MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1326
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	92	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	95	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova