

Životni broj: **HR 4201659924**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 6583**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201468140**

Datum rođenja: **04.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 6583**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	104	0	43
	fitnes	g	127	0	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	80	372	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	79	20.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	79	19.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	119	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	46
	mastitis	g	103	0	65	107	0	40
	ciste	g	110	0	69	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	67	92	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	130	0	74	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	122	0	46
	visina križa	g	108	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	115	0	44
	putice	g	95	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201659924**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 6583**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201468140**

Datum rođenja: **04.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 6583**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	117	0	45
	duljina sisa	g	86	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	96	0	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima