

Životni broj: **HR 5201747389**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5551 / 6974**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201450153**

Datum rođenja: **17.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4370 / 6974**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	103	0	34
	fitnes	g	111	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-224	-33	81	-85	-62	40
	dnevna kol. masti	g	6.5	-1.4	81	7.1	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-0.5	80	6.2	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	81	0.13	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.11	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	104	0	34
	randman	g	103	1	77	103	0	34
	klase mesa	g	98	1	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	103	0	81	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	110	-1	88	103	-1	36
	mastitis	g	115	0	68	112	0	34
	ciste	g	98	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	99	0	35
	vitalnost	g	102	-1	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	105	0	36
	visina križa	g	101	-1	80	103	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	84	-1	77	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	79	104	0	36
	putice	g	99	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	99	1	67	100	1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201747389**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5551 / 6974**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201450153**

Datum rođenja: **17.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4370 / 6974**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	103	0	35
	susp. ligament	g	86	1	72	93	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	104	1	84	98	1	36
	debljina sisa	g	106	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	77	93	-1	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima