

Životni broj: **HR 0201652165**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 160**
 MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201187697**

Datum rođenja: **17.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 160**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	76	116	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	86	-4	75	95	-4	43
	fitnes	g	119	-1	80	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-51	79	464	-45	44
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.1	78	4.8	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.6	77	10.4	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	78	-0.15	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	-4	75	93	-3	43
	randman	g	92	-3	75	100	-3	42
	klase mesa	g	86	-3	74	94	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	120	-1	38
	perzistencija	g	110	0	78	111	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	-1	41
	protok mlijeka	g	84	0	84	99	0	44
	mastitis	g	130	2	60	125	1	34
	ciste	g	107	0	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	61	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	0	42
	vitalnost	g	106	-1	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	61	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	109	0	43
	visina križa	g	96	0	76	96	-1	41
	duljina leđa	g	99	1	70	99	1	38
	širina zdjelice	g	94	-1	68	95	0	38
	dubina trupa	g	98	1	67	95	1	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	39
	putice	g	99	0	67	105	1	37
	visina papaka	g	94	-2	58	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	1	68	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652165**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 160**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201187697**

Datum rođenja: **17.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 160**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	71	105	0	39
	susp. ligament	g	115	1	65	110	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	115	0	41
	duljina sisa	g	98	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	94	1	69	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	98	1	68	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	71	97	0	39

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova