

Životni broj: **HR 6201652170**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **439 / 682**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201268592**

Datum rođenja: **01.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 682**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	102	-1	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	106	0	30
	fitnes	g	116	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	12	74	491	10	32
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0.7	74	-2.5	-2.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	1.1	73	8.1	0.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	74	-0.25	-0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	73	-0.1	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	102	0	30
	randman	g	110	0	71	107	0	30
	klase mesa	g	105	0	68	104	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	68	117	0	31
	perzistencija	g	100	-1	74	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	80	110	1	37
	broj somatskih stanica	g	107	1	75	105	1	32
	protok mlijeka	g	102	-1	82	103	-2	34
	mastitis	g	109	3	57	113	1	27
	ciste	g	107	-1	61	104	0	28
	mimoća kod mužnje	g	105		59	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	67	105	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	96	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	65	98	-1	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	107	-2	34
	visina križa	g	91	0	74	96	-1	32
	duljina leđa	g	99	-1	68	101	-2	31
	širina zdjelice	g	92	-1	66	96	-1	30
	dubina trupa	g	97	1	65	97	-1	30
	položaj zdjelice	g	93	0	70	96	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	102	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	71	106	-1	31
	putice	g	100	-1	65	99	-1	30
	visina papaka	g	101	0	55	103	1	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	95	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	98	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652170
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 682
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	69	104	-1	31
	susp. ligament	g	106	1	63	103	0	29
	dubina vimena	g	110	0	74	110	-1	32
	duljina sisa	g	107	-1	78	101	0	33
	debljina sisa	g	104	1	67	101	1	30
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	109	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	107	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	101		30

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 2508 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova