

Životni broj: **HR 5201652364**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 633**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **20.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 633**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-7	76	120	-6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-6	86	112	-5	46
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	103	-2	42
	fitnes	g	116	-1	80	111	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-6	82	118	-5	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994	-260	79	664	-217	44
	dnevna kol. masti	g	14.3	-8.1	78	12.4	-7.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	-9.6	77	20.2	-8.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.02	78	-0.17	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.04	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	75	109	-2	43
	randman	g	108	-4	74	101	-4	43
	klase mesa	g	102	1	73	100	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	113	-1	38
	perzistencija	g	105	-2	78	102	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	-1	78	118	-1	42
	protok mlijeka	g	94	-4	84	96	-4	44
	mastitis	g	108	0	60	103	0	34
	ciste	g	104	0	63	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	62	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	95	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	3	69	97	3	40
	skupna ocj. noge	g	111	-1	63	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	-3	82	112	-2	44
	visina križa	g	104	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	1	41
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	92	1	74	94	2	41
	kut skoč. zgloba	g	104	2	74	102	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	74	108	0	41
	putice	g	100	2	69	104	2	40
	visina papaka	g	110	2	59	110	2	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	70	109	-2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652364
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 633
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 633
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	73	108	0	41
	susp. ligament	g	105	-3	67	108	-2	39
	dubina vimena	g	100	-2	77	103	-1	43
	duljina sisa	g	107	1	81	103	1	44
	debljina sisa	g	103	0	72	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	-3	78	109	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	76	104	-1	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	70	104	1	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 2512 i 2511
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima