

Životni broj: **HR 7201635020**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 769**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201511436**

Datum rođenja: **17.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 769**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	74	120	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	111	-3	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	103	-1	38
	fitnes	g	111	-1	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	120	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	-103	76	820	-115	42
	dnevna kol. masti	g	13.6	-2.5	76	10.5	-3.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-3.3	75	18.7	-3.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	76	-0.26	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	71	101	-1	39
	randman	g	99	1	71	106	1	39
	klase mesa	g	97	-1	68	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	68	120	0	37
	perzistencija	g	94	-2	76	103	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	109	-1	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	103	0	43
	mastitis	g	115	1	57	114	0	32
	ciste	g	98	1	61	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	105	0	41
	vitalnost	g	106	-2	70	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	97	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	-1	59	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	121	-2	80	113	-1	42
	visina križa	g	95	0	74	98	1	39
	duljina leđa	g	94	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	89	-1	67	98	0	36
	dubina trupa	g	92	-1	66	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	71	109	0	38
	putice	g	107	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 769
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 769
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	110	0	38
	susp. ligament	g	105	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	121	-2	74	114	-1	39
	duljina sisa	g	97	-1	78	101	0	41
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	99	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	68	100	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova