

Životni broj: **HR 3201731571**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **712 / 769**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **12.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **687 / 769**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	110	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	84	103	2	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	102	-1	31
	fitnes	g	108	-1	80	111	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	112	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	78	76	415	148	36
	dnevna kol. masti	g	-4	1.1	76	1	2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	1	75	6	2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	76	-0.17	-0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	75	-0.09	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	72	97	-1	31
	randman	g	107	0	72	104	-1	31
	klase mesa	g	104	0	69	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	1	32
	perzistencija	g	104	1	76	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	113	-1	37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	109	-1	33
	protok mlijeka	g	91	0	83	92	0	35
	mastitis	g	115	-2	58	117	-1	28
	ciste	g	99	1	62	102	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	-1	35
	vitalnost	g	105	-2	72	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	107	-1	29
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	103	0	34
	visina križa	g	88	0	75	96	0	32
	duljina leđa	g	93	-1	69	98	0	31
	širina zdjelice	g	91	-2	67	96	-1	31
	dubina trupa	g	88	-2	67	95	-1	30
	položaj zdjelice	g	104	-1	71	100	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	72	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	72	105	0	32
	putice	g	95	1	66	102	0	30
	visina papaka	g	98	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	66	99	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	109	1	67	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731571
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 769
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 687 / 769
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	105	0	31
	susp. ligament	g	96	0	64	98	1	30
	dubina vimena	g	100	0	74	104	0	32
	duljina sisa	g	92	0	79	96	0	34
	debljina sisa	g	99	0	68	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	74	95	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	69	100	0	31

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova