

Životni broj: **HR 4201741399**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 682**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201216482**

Datum rođenja: **17.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 682**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	74	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	110	1	31
	fitnes	g	117	1	79	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	81	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	36	74	652	-14	33
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0.4	74	-0.5	-1.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	1.7	73	12	0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	-0.01	74	-0.31	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.12	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	71	105	0	31
	randman	g	113	1	70	111	0	32
	klase mesa	g	107	0	69	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	68	116	-1	32
	perzistencija	g	100	0	74	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	109	-1	33
	protok mlijeka	g	96	0	82	95	0	35
	mastitis	g	118	1	57	115	1	28
	ciste	g	103	0	61	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101		59	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	79	92	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	113	2	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	65	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	104	-1	34
	visina križa	g	95	-1	74	100	0	32
	duljina leđa	g	95	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	66	99	1	30
	položaj zdjelice	g	101	0	70	97	1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	1	71	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	71	99	1	32
	putice	g	100	0	65	100	-1	30
	visina papaka	g	102	-1	56	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 682
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 682
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	70	103	0	31
	susp. ligament	g	99	-1	63	101	0	30
	dubina vimena	g	100	-1	74	106	-1	32
	duljina sisa	g	99	1	78	102	0	34
	debljina sisa	g	98	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	103	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		68	95		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova