

Životni broj: **HR 4201711169**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 1017**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201466918**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **848 / 1017**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-4	77	123	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-6	86	110	-6	46
	indeks mesnatosti	g	117	-2	76	110	-3	43
	fitnes	g	116	1	81	114	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	83	116	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-103	79	641	-92	44
	dnevna kol. masti	g	11.1	-9.5	78	18	-8.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-8.9	78	11.7	-8.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.06	78	-0.1	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.06	78	-0.12	-0.06	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	110	-1	44
	randman	g	114	-1	76	110	-2	44
	klase mesa	g	110	-1	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	105	-3	39
	perzistencija	g	106	5	79	107	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	83	119	1	45
	broj somatskih stanica	g	119	1	79	122	1	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	98	-1	46
	mastitis	g	105	-1	60	104	-2	35
	ciste	g	104	0	64	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	71	107	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	-1	43
	vitalnost	g	95	-1	72	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	2	66	104	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	95	1	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-5	83	99	-4	45
	visina križa	g	98	-1	79	104	-2	44
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	-2	73	103	0	42
	dubina trupa	g	96	-3	72	93	-2	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	101	0	43
	putice	g	96	0	71	92	-2	42
	visina papaka	g	89	-1	62	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	72	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	88	-5	72	92	-4	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 1017
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 1017
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-3	75	94	-3	43
	susp. ligament	g	106	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	108	-1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	94	5	82	103	5	45
	debljina sisa	g	92	4	73	97	3	43
	smjer zad. sisa	g	112	-2	79	103	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	86	97	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	77	99	-2	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		71	95		40

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