

Životni broj: HR 9201741381

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 18.04.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 53347849

MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 4255

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 4255

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	128	-4	76	125	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-7	86	109	-6	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	-1	36
	fitnes	g	123	3	80	119	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	82	124	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	-113	78	658	19	37
	dnevna kol. masti	g	22.2	-9.2	78	12.5	-7.9	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.6	-9.2	77	13.4	-6.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.05	78	-0.17	-0.1	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	-0.06	77	-0.11	-0.08	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	36
	randman	g	102	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	112	-4	33
	perzistencija	g	111	5	78	109	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	2	78	115	-2	36
	protok mlijeka	g	110	-2	84	104	1	37
	mastitis	g	102	-3	58	105	-3	30
	ciste	g	104	1	63	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	108		62	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	124	3	70	112	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	106	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	3	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	81	108	3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-3	82	104	-3	37
	visina križa	g	117	0	78	110	3	37
	duljina leđa	g	111	0	73	110	4	36
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	3	36
	dubina trupa	g	102	-1	70	100	1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	74	103	2	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	74	96	-1	36
	putice	g	105	0	70	103	0	36
	visina papaka	g	104	-2	60	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741381
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 4255
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 4255
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	-3	71	90	-4	36
	kut pred. vimena	g	103	-4	73	99	-6	36
	susp. ligament	g	88	-1	68	100	1	35
	dubina vimena	g	110	0	77	111	1	37
	duljina sisa	g	105	4	81	107	7	37
	debljina sisa	g	104	4	72	99	5	36
	smjer zad. sisa	g	88	-3	78	98	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	96	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	96	-1	36
	čistoća vimena	g	98	-1	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	99		33

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova