

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741381

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2201494802

Majčin otac: DE 09 53347849

MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 4670

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 4670

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	36
	fitnes	g	122	0	83	117	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	124	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	80	723	0	41
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	80	11.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	79	16.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	36
	randman	g	102	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	110	0	36
	perzistencija	g	114	0	80	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	86	104	0	38
	mastitis	g	104	0	64	106	0	34
	ciste	g	107	0	67	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	37
	visina križa	g	115	0	79	108	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	37
	putice	g	103	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	91	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741381

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2201494802

Majčin otac: DE 09 53347849

MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 4670

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 4670

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	88	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	75	99	0	37
	susp. ligament	g	86	0	70	100	0	37
	dubina vimena	g	108	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	37
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	95	0	36

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 2606 i 2604

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova