

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 3201141336

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 2273 / 2791

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2123 / 2791

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	79	110	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	107	-3	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	102	0	35
	fitnes	g	99	-2	84	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	106	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	-109	81	485	-148	41
	dnevna kol. masti	g	6.8	-3.1	80	5	-5.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-2.4	80	15.1	-3.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	80	-0.18	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	80	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	-1	35
	randman	g	102	1	76	104	1	35
	klase mesa	g	99	1	75	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	102	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	80	94	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	106	-1	37
	protok mlijeka	g	101	-1	87	102	-1	37
	mastitis	g	95	1	66	100	1	35
	ciste	g	89	0	69	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	90	-1	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	101	-1	37
	visina križa	g	92	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	75	107	-1	36
	širina zdjelice	g	92	-2	74	102	-1	36
	dubina trupa	g	91	-1	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	110	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	109	0	37
	putice	g	90	0	72	95	-1	36
	visina papaka	g	96	-1	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	98	-1	36

Životni broj: HR 5201576648

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 2273 / 2791

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2123 / 2791

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	104	0	36
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	100	-1	36
	susp. ligament	g	108	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	111	1	83	107	0	37
	debljina sisa	g	105	-1	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	75	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima