

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686223

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 7201274968

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2429 / 2791

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2052 / 2791

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-4	79	107	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-5	87	100	-5	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	34
	fitnes	g	113	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	-230	81	-21	-273	40
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-7.2	80	-1.8	-8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-6.3	80	1.8	-6.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	80	-0.01	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	80	0.03	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	108	0	34
	randman	g	103	1	76	105	1	34
	klase mesa	g	97	-1	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	92	-1	80	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	117	-2	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	93	-2	87	100	-1	36
	mastitis	g	104	1	65	107	1	34
	ciste	g	101	1	69	97	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	104	0	35
	vitalnost	g	98	1	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	104	-1	36
	visina križa	g	108	-1	79	107	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	107	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	73	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	113	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	77	109	-1	35
	putice	g	97	0	72	94	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	65	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	73	92	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686223

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraći SI (GZW): 2429 / 2791

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201274968

Datum rođenja: 11.09.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2052 / 2791

Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	99	-1	35
	susp. ligament	g	109	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	108	-1	79	104	-1	36
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	105	1	74	102	-1	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	97	1	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova