

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502646

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201234008

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraći SI (GZW): 3939 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4203 / 5433

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	104	-1	36
	fitnes	g	100	1	83	99	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	104	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	-6	80	764	-28	41
	dnevna kol. masti	g	9.3	-0.7	80	10.3	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.1	79	12.5	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.01	79	-0.16	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	103	-1	36
	randman	g	96	-2	76	101	-1	36
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	75	105	0	37
	perzistencija	g	95	0	80	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	116	-1	86	108	0	38
	mastitis	g	100	0	66	104	-1	35
	ciste	g	102	1	69	99	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	1	68	96	0	37
	plodnost	g	100	1	74	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	101	-1	37
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	104	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	1	84	96	0	38
	visina križa	g	93	-1	79	93	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	76	107	1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	103	0	37
	putice	g	96	0	72	96	1	37
	visina papaka	g	94	0	65	94	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	37
dulj. zad. vimena	g	107	1	73	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502646

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201234008

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraći SI (GZW): 3939 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4203 / 5433

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	97	-1	37
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	92	-1	79	91	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	113	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	-2	78	110	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	75	94	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova