

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695082  
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201479558

Datum rođenja: 21.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1514 / 1983  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1181 / 1983  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	111	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	-1	43
	fitnes	g	104	0	82	101	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	-21	81	520	21	45
	dnevna kol. masti	g	4.6	-2.2	80	8.1	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.8	79	11.1	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	80	-0.15	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	98	-2	44
	randman	g	102	-2	76	107	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	111	-1	38
	perzistencija	g	105	4	80	104	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	1	45
	broj somatskih stanica	g	100	2	80	96	3	44
	protok mlijeka	g	120	3	86	121	2	46
	mastitis	g	91	-2	61	95	-2	34
	ciste	g	103	0	65	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	-2	66	102	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	106	-1	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	96	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	96	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-3	72	100	-3	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-2	84	111	-3	45
	visina križa	g	101	-2	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	98	-2	73	95	-2	42
	dubina trupa	g	102	-1	72	93	-2	42
	položaj zdjelice	g	113	0	76	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	101	0	43
	putice	g	100	1	71	100	2	42
	visina papaka	g	103	-2	63	102	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	72	99	-2	42

Životni broj: HR 7201695082  
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201479558

Datum rođenja: 21.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1514 / 1983  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1181 / 1983  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-3	73	83	-3	42
	kut pred. vimena	g	107	-2	75	110	-2	43
	susp. ligament	g	109	2	70	118	0	41
	dubina vimena	g	98	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	102	2	83	99	2	45
	debljina sisa	g	96	2	74	95	2	43
	smjer zad. sisa	g	106	-3	80	110	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	102	0	40

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima