

## 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): 01.12.2025  
Majka: HR 7201479558

Datum rođenja: 21.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1383 / 1933  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1080 / 1933  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-6	76	110	-6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	86	107	-3	46
	indeks mesnatosti	g	103	-3	76	105	-3	43
	fitnes	g	104	-1	80	100	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	82	113	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	-129	79	499	-93	44
	dnevna kol. masti	g	6.8	-4.2	78	8.8	-3.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-6.1	77	10.9	-5.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	78	-0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	77	-0.08	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	76	100	-2	43
	randman	g	104	-1	75	108	-2	43
	klase mesa	g	101	-3	74	104	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	112	-1	37
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	82	96	-2	43
	broj somatskih stanica	g	98	-3	78	93	-4	42
	protok mlijeka	g	117	0	85	119	2	45
	mastitis	g	93	-2	59	97	0	33
	ciste	g	103	2	62	103	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	1	62	104	1	34
	plodnost	g	97	0	69	94	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	102	-2	42
	vitalnost	g	107	-1	72	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	63	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	102	-2	80	98	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	69	103	-1	39
	skupna ocj. noge	g	99	1	63	102	1	36
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	114	-2	43
	visina križa	g	103	-2	78	99	-2	43
	duljina leđa	g	101	0	72	98	0	41
	širina zdjelice	g	100	-2	71	97	-3	40
	dubina trupa	g	103	-1	69	95	-1	40
	položaj zdjelice	g	113	2	74	111	2	41
	kut skoč. zgloba	g	99	2	74	99	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	101	2	41
	putice	g	99	0	69	98	0	39
	visina papaka	g	105	2	59	105	2	34
	dulj. pred. vimena	g	104	2	69	101	2	40

## 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): 01.12.2025  
Majka: HR 7201479558

Datum rođenja: 21.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1383 / 1933  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1080 / 1933  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	86	-3	40
	kut pred. vimena	g	109	-2	73	112	-1	40
	susp. ligament	g	107	1	67	118	4	38
	dubina vimena	g	98	-1	77	110	-1	42
	duljina sisa	g	100	1	81	97	1	44
	debljina sisa	g	94	-1	71	93	-1	41
	smjer zad. sisa	g	109	-2	78	113	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	111	1	41
	čistoća vimena	g	98	-1	70	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	102	0	38

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima