

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3311 / 6607  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4824 / 6607  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	117	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	87	111	-2	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	35
	fitnes	g	98	2	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-126	80	201	-99	39
	dnevna kol. masti	g	28.2	-3.1	80	17.3	-3.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-3.5	79	13.7	-2.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.03	80	0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.08	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	118	1	76	113	0	35
	randman	g	104	0	76	105	-1	35
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	87	-1	80	95	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	104	1	36
	protok mlijeka	g	107	-1	86	100	0	36
	mastitis	g	99	-1	64	105	0	34
	ciste	g	93	0	68	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	66	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	73	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	1	35
	vitalnost	g	103	0	71	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	3	69	106	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	112	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	108	-1	36
	visina križa	g	112	-1	79	112	0	36
	duljina leđa	g	115	0	74	113	0	36
	širina zdjelice	g	114	1	73	108	0	35
	dubina trupa	g	118	1	72	112	1	35
	položaj zdjelice	g	98	1	76	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	77	105	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	106	0	36
	putice	g	99	1	72	100	0	35
	visina papaka	g	111	1	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 3311 / 6607  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4824 / 6607  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	109	0	36
	susp. ligament	g	98	0	70	94	-1	35
	dubina vimena	g	105	-1	79	106	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	94	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	100	-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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima