

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744434  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 74  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 19.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 74  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	75	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	107	0	41
	fitnes	g	105	-1	78	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	110	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	-87	78	607	-8	43
	dnevna kol. masti	g	8	-3.8	77	4.5	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-3.2	76	12.6	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.24	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	76	-0.1	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	104	0	41
	randman	g	105	-2	71	107	-1	40
	klase mesa	g	102	1	71	103	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	111	0	37
	perzistencija	g	105	2	77	107	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	-2	76	109	-1	41
	protok mlijeka	g	108	0	82	108	0	44
	mastitis	g	117	1	56	108	0	32
	ciste	g	92	-1	60	93	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	58	96	0	33
	plodnost	g	94	0	67	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	39
	vitalnost	g	95	-2	67	95	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	111	1	78	103	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	97	0	43
	visina križa	g	110	1	75	104	0	41
	duljina leđa	g	110	2	68	103	1	38
	širina zdjelice	g	109	2	67	100	1	37
	dubina trupa	g	107	0	66	100	1	37
	položaj zdjelice	g	108	-1	70	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	97	0	39
	putice	g	104	0	65	101	-1	36
	visina papaka	g	100	0	55	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	95	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744434  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 53784643 HYPE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 74  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 19.07.2025  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 74  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	1	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	70	93	1	38
	susp. ligament	g	93	-1	63	93	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	91	1	42
	debljina sisa	g	90	1	68	94	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	95	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	92	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	3	67	106	1	37

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima