

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835195  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 1462  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025  
Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 17.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 837 / 1462  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	109	0	43
	fitnes	g	116	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	78	289	0	44
	dnevna kol. masti	g	1	0	78	10.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	77	4.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	102	0	43
	randman	g	121	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	109	0	41
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	79	0	84	89	0	46
	mastitis	g	117	0	60	115	0	37
	ciste	g	104	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	108	0	45
	visina križa	g	113	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	90	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	119	0	43
	putice	g	111	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	73	105	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835195

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 8201483875

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 1462

Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 1462

MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	83	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	87	0	72	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	0	42

### 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 2502 i 2501

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova