

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 915  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 915  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	34
	fitnes	g	90	0	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	0	81	241	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	81	10.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	80	7.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	110	0	34
	randman	g	105	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	87	0	81	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	82	95	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	106	0	36
	mastitis	g	94	0	67	99	0	33
	ciste	g	98	0	70	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	106	0	36
	visina križa	g	112	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	111	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	109	0	35
	dubina trupa	g	114	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	35
	putice	g	95	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	102	0	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 915  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 915  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	102	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	97	0	34

### 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 2606 i 2604

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova