

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741864  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 1737  
MG: A1A1 F1M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 10.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 391 / 1737  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	76	129	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	85	123	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	105	-2	40
	fitnes	g	119	1	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	-35	77	373	-53	42
	dnevna kol. masti	g	54.9	-0.3	76	43.9	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-0.1	76	24	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.47	0.02	76	0.33	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.02	76	0.13	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	107	-1	40
	randman	g	99	-6	73	100	-6	40
	klase mesa	g	106	3	72	106	3	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	1	38
	perzistencija	g	98	1	77	98	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	1	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	107	-1	84	115	-1	44
	mastitis	g	114	0	62	106	-1	36
	ciste	g	109	2	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	62	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	70	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	109	1	74	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	111	-1	43
	visina križa	g	96	-2	75	103	-1	40
	duljina leđa	g	98	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	93	-1	68	99	-1	37
	dubina trupa	g	102	-1	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	96	0	39
	putice	g	106	-1	67	104	0	37
	visina papaka	g	107	-1	58	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741864  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 1737  
MG: A1A1 F1M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 10.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 391 / 1737  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	71	114	1	39
	susp. ligament	g	115	1	65	112	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	99	0	80	106	0	42
	debljina sisa	g	106	-1	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	99	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	74	104	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	72	96	-1	40

### 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima