

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686548  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201527534

Datum rođenja: 21.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 942 / 1834  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1076 / 1834  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	74	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	43
	fitnes	g	110	0	79	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	76	550	0	42
	dnevna kol. masti	g	36.6	0	75	35.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	74	24.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	75	0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	74	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	0	43
	randman	g	98	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	43
	mastitis	g	110	0	58	116	0	34
	ciste	g	101	0	61	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	57	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	115	0	42
	visina križa	g	104	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	66	108	0	37
	dubina trupa	g	110	0	65	110	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	118	0	70	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	99	0	38
	putice	g	105	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	105	0	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	107	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686548  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201527534

Datum rođenja: 21.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 942 / 1834  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1076 / 1834  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	104	0	37
	kut pred. vimena	g	116	0	69	117	0	38
	susp. ligament	g	109	0	62	105	0	35
	dubina vimena	g	105	0	73	107	0	40
	duljina sisa	g	101	0	78	98	0	42
	debljina sisa	g	103	0	67	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	69	94	0	39

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova