

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201970527**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **4537 / 7845**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2201196533**

Datum rođenja: **27.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5624 / 7845**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	115	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	96	0	25
	fitnes	g	110	0	80	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	76	343	0	36
	dnevna kol. masti	g	31.4	0	76	26.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	75	16.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	104	0	25
	randman	g	93	0	75	93	0	25
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	106	0	29
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	0	29
	protok mlijeka	g	104	0	84	101	0	30
	mastitis	g	104	0	61	109	0	27
	ciste	g	105	0	64	103	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	98	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	103	0	33
	vitalnost	g	110	0	73	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	112	0	29
	visina križa	g	88	0	75	101	0	28
	duljina leđa	g	90	0	69	102	0	27
	širina zdjelice	g	91	0	68	101	0	27
	dubina trupa	g	96	0	67	106	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	71	90	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	27
	putice	g	96	0	66	102	0	26
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	104	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201970527**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **4537 / 7845**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2201196533**

Datum rođenja: **27.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5624 / 7845**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	112	0	27
	susp. ligament	g	104	0	65	105	0	26
	dubina vimena	g	96	0	75	103	0	28
	duljina sisa	g	104	0	79	103	0	29
	debljina sisa	g	108	0	69	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	111	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	105	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	68			

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 2607 i 2606

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 s rogovima