

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1780 / 2761**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2008 / 2761**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	104	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	39
	fitnes	g	101	0	84	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	86	113	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	85	-0.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	84	4.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	85	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	84	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	39
	randman	g	105	0	76	101	0	39
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	40
	perzistencija	g	98	0	86	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	102	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	41
	mastitis	g	101	0	68	106	0	38
	ciste	g	109	0	70	108	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	69	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	40
	vitalnost	g	91	0	73	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	104	0	41
	visina križa	g	107	0	80	105	0	41
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	40
	širina zdjelice	g	93	0	74	102	0	40
	dubina trupa	g	98	0	74	106	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	95	0	41
	putice	g	105	0	73	105	0	40
	visina papaka	g	113	0	66	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1780 / 2761**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2008 / 2761**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	41
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	40
	dubina vimena	g	99	0	80	100	0	41
	duljina sisa	g	87	0	84	92	0	41
	debljina sisa	g	110	0	75	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	114	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	115	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	104	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 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 bez rogova