

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 5201333216

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 2761

Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 2761

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	81	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	90	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	114	0	35
	fitnes	g	113	-1	84	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	86	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-57	85	247	-39	41
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-1.6	84	-2.1	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-1.8	83	2.8	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	84	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	83	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	113	0	35
	randman	g	117	-1	76	110	-1	35
	klase mesa	g	111	-1	75	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	112	0	37
	perzistencija	g	90	0	84	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	111	1	87	103	1	37
	mastitis	g	110	-1	67	107	0	35
	ciste	g	105	-1	70	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	75	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	77	105	0	36
	vitalnost	g	104	-1	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	112	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	105	0	37
	visina križa	g	102	1	80	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	101	-1	73	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	103	1	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	98	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	96	0	36
	putice	g	101	0	73	105	0	36
	visina papaka	g	109	0	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479865**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201333216**

Datum rođenja: **16.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **631 / 2761**
MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **512 / 2761**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	1	74	97	1	36
	kut pred. vimena	g	95	1	77	98	0	36
	susp. ligament	g	109	-2	72	108	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	80	104	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	99	-1	36
	debljina sisa	g	104	1	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	109	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	106	0	36

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 2608 i 2607

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