

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 2476  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 2476  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	2	76	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	120		73	116		34
	fitnes	g	119	1	81	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	82	120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	37	78	470	5	35
	dnevna kol. masti	g	-9	0.9	77	1.8	-5.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	1.7	77	6.7	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0	77	-0.21	-0.07	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.12	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	119		74	116		34
	randman	g	117		74	111		34
	klase mesa	g	111		73	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	111		34
	perzistencija	g	93	0	78	98	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	107		38
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	105	12	35
	protok mlijeka	g	106	1	84	102	14	36
	mastitis	g	112	2	59	107		31
	ciste	g	108	1	65	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	113		34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	112	2	74	105		35
	vitalnost	g	109	-1	70	103		35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	81	102	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	-3	33
	visina križa	g	102	-2	78	102	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	104	-2	33
	dubina trupa	g	101	-1	71	102	-2	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	99	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	97	-1	33
	putice	g	106	-2	70	109	-1	33
	visina papaka	g	111	0	61	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	96	-3	33

## 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): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5201333216**

Datum rođenja: **16.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 2476**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZV): **290 / 2476**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	74	100	-2	33
	susp. ligament	g	110	0	68	109	1	33
	dubina vimena	g	105	0	77	106	1	33
	duljina sisa	g	102	0	81	98	1	33
	debljina sisa	g	100	0	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	101	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	76	109	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	-3	33

### 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 2308 i 2305

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