

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubračići SI (GZW): 188 / 914  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 197 / 914  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-4	77	118	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	-1	34
	fitnes	g	108	-4	81	109	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	83	119	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1050	-96	78	759	-55	35
	dnevna kol. masti	g	13.5	-3	78	8.3	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-2.4	77	16.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	78	-0.26	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	34
	randman	g	115	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	99	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	71	112	-1	34
	perzistencija	g	109	1	78	106	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	110	-2	38
	broj somatskih stanica	g	107	-3	79	112	-3	35
	protok mlijeka	g	92	-1	85	90	0	36
	mastitis	g	101	1	59	104	1	31
	ciste	g	105	-1	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-4	71	99	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	99	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	66	102	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	101	-1	33
	visina križa	g	105	-1	78	98	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	-2	72	92	-2	33
	dubina trupa	g	95	-1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	112	1	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	111	1	33
	putice	g	97	-1	70	96	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	61	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	103	-1	33
kut pred. vimena	g	105	-1	74	102	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616042**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 914**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201379014**

Datum rođenja: **23.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 914**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	101	0	32
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	114	2	82	110	0	33
	debljina sisa	g	93	1	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	85	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	0	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 2312 i 2308

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