

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255645  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 251  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 251  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	122	0	73	115	0	43
	fitnes	g	112	0	80	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	0	78	181	0	44
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	77	-7.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	76	2.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	43
	randman	g	122	0	73	117	0	43
	klase mesa	g	115	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	109	0	42
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	84	94	0	46
	mastitis	g	98	0	56	103	0	36
	ciste	g	97	0	64	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	92	0	45
	visina križa	g	97	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	43
	putice	g	92	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	95	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	0	42
kut pred. vimena	g	96	0	73	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255645**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 251**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 251**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	93	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	92	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	71	97	0	42

### 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 2301 i 2214

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