

## 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): 136 / 250  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 250  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	116	0	43
	fitnes	g	112	0	79	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	0	77	246	0	44
	dnevna kol. masti	g	-14.9	0	76	-4.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	75	3.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	43
	randman	g	120	0	73	117	0	43
	klase mesa	g	115	0	72	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	109	0	40
	perzistencija	g	111	0	76	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	100	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	83	95	0	46
	mastitis	g	100	0	52	104	0	33
	ciste	g	97	0	61	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	68	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	92	0	44
	visina križa	g	95	0	76	91	0	44
	duljina leđa	g	99	0	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	72	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	94	0	42
	putice	g	92	0	68	100	0	42
	visina papaka	g	95	0	60	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	96	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	71	102	0	42	

## 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): **136 / 250**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 250**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	94	0	41
	dubina vimena	g	93	0	76	99	0	44
	duljina sisa	g	102	0	79	113	0	45
	debljina sisa	g	101	0	71	109	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	93	0	42
	čistoća vimena	g	93	0	70	95	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 2207 i 2204

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