

Životni broj: HR 0201255645  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 253  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 253  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	86	97	-1	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	74	115	0	43
	fitnes	g	112	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-215	-30	78	87	-31	45
	dnevna kol. masti	g	-19	-1.5	78	-10.1	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-1.7	77	-0.4	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	77	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	104	-1	44
	randman	g	120	-1	74	116	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	109	0	43
	perzistencija	g	108	-1	78	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	99	-1	45
	protok mlijeka	g	91	2	85	94	1	46
	mastitis	g	96	1	59	102	0	38
	ciste	g	97	-1	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	72	115	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	114	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	-1	44
	vitalnost	g	105	1	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	114	1	42
	skupna ocj. noge	g	89	-1	65	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	90	-2	82	91	-1	45
	visina križa	g	96	-1	78	91	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	99	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	43
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	94	1	43
	putice	g	90	-2	70	97	-1	42
	visina papaka	g	96	1	61	102	1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	93	1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	94	-1	43
kut pred. vimena	g	95	-1	74	103	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): **115 / 253**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 253**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	69	93	-1	42
	dubina vimena	g	92	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	103	1	82	113	2	45
	debljina sisa	g	103	1	73	110	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	87	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	91	0	44
	čistoća vimena	g	94	0	72	97	0	43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova