

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141453  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 250  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 250  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	111	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	77	286	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	76	-0.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	76	-0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	34
	randman	g	114	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	112	0	33
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	97	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	0	36
	mastitis	g	104	0	54	104	0	29
	ciste	g	103	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	97	0	32
	visina križa	g	103	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	117	0	73	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	32
	putice	g	101	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	110	0	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	72	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 250**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 250**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	67	106	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	115	0	80	117	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	102	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	97	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova