

## 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): 132 / 251  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 251  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	110	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	4	74	111	2	34
	fitnes	g	109	-2	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-46	78	235	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.1	77	-2.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-0.7	77	-0.9	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	2	75	99	1	35
	randman	g	116	2	74	113	1	34
	klase mesa	g	110	2	73	108	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	111	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	78	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	84	100	-1	36
	mastitis	g	103	0	57	102	0	31
	ciste	g	101	-2	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	71	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	98	0	33
	visina križa	g	105	1	78	99	1	33
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	116	-1	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	96	0	33
	putice	g	101	0	70	102	-1	33
	visina papaka	g	111	2	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	102	1	33	

## 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): **132 / 251**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 251**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	1	68	107	1	32
	dubina vimena	g	100	0	77	101	1	33
	duljina sisa	g	115	1	81	116	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	112	1	78	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	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 2214 i 2210

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