

## 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): 143 / 253  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 253  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	77	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	107	0	38
	fitnes	g	108	-1	82	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-55	79	220	-20	40
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-2	78	-6.1	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-1	77	-3	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	94	0	38
	randman	g	115	-2	75	110	-1	38
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	114	0	38
	perzistencija	g	105	1	78	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	98	-1	40
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	40
	mastitis	g	103	0	60	103	-1	35
	ciste	g	101	0	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	0	39
	vitalnost	g	100	-1	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	100	0	33
	visina križa	g	104	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	72	95	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	116	0	75	114	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	95	0	33
	putice	g	101	0	71	102	-1	33
	visina papaka	g	111	0	62	111	1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	97	-1	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	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): **143 / 253**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 253**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	69	108	0	33
	dubina vimena	g	101	1	78	100	1	33
	duljina sisa	g	114	0	82	115	1	33
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova