

## 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): 134 / 251  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 251  
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	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	107	0	38
	fitnes	g	109	0	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	0	78	240	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	78	-5.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	77	-2.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	94	0	38
	randman	g	117	0	74	111	0	38
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	114	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	99	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	40
	mastitis	g	103	0	59	104	0	34
	ciste	g	101	0	66	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	39
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	33
	visina križa	g	104	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	75	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	33
	putice	g	101	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	111	0	61	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	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): **134 / 251**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 251**  
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	100	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	114	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	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 2305 i 2304

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