

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40276513  
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 254  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 254  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	79	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	87	92	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	-1	34
	fitnes	g	106	-2	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-132	-7	80	15	-16	39
	dnevna kol. masti	g	-25.7	0.3	80	-16	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-0.4	79	-7.6	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	80	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	-1	34
	randman	g	108	0	76	110	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	113	0	80	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	-2	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	36
	mastitis	g	107	0	66	100	0	34
	ciste	g	97	-1	69	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	87	1	66	92	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	98	-1	35
	vitalnost	g	99	-2	72	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	115	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	84	-1	84	89	-1	35
	visina križa	g	98	0	79	92	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	101	1	73	98	0	35
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	35
	putice	g	102	-1	72	102	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	81	0	72	90	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40276513  
WALLENSTE

Rang po polubračići SI (GZW): 161 / 254  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubračići ESI (OEWZ): 156 / 254  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	95	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	76	99	-1	35
	susp. ligament	g	86	-1	70	91	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	79	98	-1	36
	duljina sisa	g	113	1	83	113	0	36
	debljina sisa	g	113	1	74	112	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	78	86	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	75	103	1	35

### 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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova