

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201163815  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 45489506 MEACULPA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	100	0	41
	fitnes	g	110	0	76	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	74	287	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	73	2.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	72	4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	95	0	41
	randman	g	103	0	68	104	0	40
	klase mesa	g	96	0	68	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	106	0	38
	perzistencija	g	102	0	73	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	98	0	42
	protok mlijeka	g	115	0	79	108	0	43
	mastitis	g	104	0	46	100	0	28
	ciste	g	109	0	57	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	64	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	100	0	40
	vitalnost	g	109	0	64	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	64	91	0	39
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	100	0	42
	visina križa	g	110	0	74	109	0	42
	duljina leđa	g	108	0	68	106	0	40
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	0	40
	dubina trupa	g	105	0	65	104	0	39
	položaj zdjelice	g	107	0	69	115	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	110	0	40
	putice	g	110	0	64	106	0	39
	visina papaka	g	109	0	55	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	111	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201163815**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 45489506 MEACULPA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	67	100	0	39
	susp. ligament	g	103	0	62	99	0	38
	dubina vimena	g	99	0	72	95	0	41
	duljina sisa	g	112	0	76	102	0	43
	debljina sisa	g	112	0	67	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	78	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	63	100	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	66	100	0	39

### 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 2109 i 2108

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