

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
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	112	0	73	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	41
	fitnes	g	107	0	77	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	75	189	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	74	-1.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	73	1.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	95	0	42
	randman	g	104	0	69	105	0	40
	klase mesa	g	94	0	69	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	104	0	38
	perzistencija	g	102	0	74	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	98	0	42
	protok mlijeka	g	114	0	80	110	0	44
	mastitis	g	104	0	48	100	0	29
	ciste	g	108	0	58	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	99	0	40
	vitalnost	g	106	0	64	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	91	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	77	98	0	42
	visina križa	g	111	0	75	109	0	43
	duljina leđa	g	106	0	69	106	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	40
	dubina trupa	g	104	0	66	104	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	70	115	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	109	0	40
	putice	g	112	0	65	108	0	39
	visina papaka	g	109	0	56	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	110	0	40

## 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): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
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	97	0	68	98	0	40
	susp. ligament	g	101	0	63	99	0	38
	dubina vimena	g	95	0	73	94	0	42
	duljina sisa	g	112	0	77	102	0	43
	debljina sisa	g	112	0	68	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	95	0	42
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	65	98	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	67	101	0	40

### 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 2207 i 2204

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