

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201284492  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 53787143 WANGEROOG  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0953641096

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 50350367 MAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	69	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	80	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	66	99	0	36
	fitnes	g	115	0	74	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	71	382	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	71	11.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	69	10.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	69	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	67	99	0	37
	randman	g	91	0	65	95	0	35
	klase mesa	g	106	0	64	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	63	112	0	35
	perzistencija	g	110	0	71	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	71	113	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	78	103	0	41
	mastitis	g	104	0	45	111	0	26
	ciste	g	102	0	54	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	62	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	67	109	0	37
	vitalnost	g	106	0	63	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	56	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	62	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	56	117	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	75	112	0	40
	visina križa	g	97	0	72	104	0	40
	duljina leđa	g	102	0	66	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	64	98	0	36
	dubina trupa	g	105	0	63	102	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	67	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	67	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	67	109	0	37
	putice	g	109	0	62	110	0	35
	visina papaka	g	106	0	53	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	108	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	65	104	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201284492**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**  
 Otac: **DE 09 53787143 WANGEROOG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **DE 0953641096**

Datum rođenja: **12.02.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 50350367 MAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	60	110	0	34
	dubina vimena	g	93	0	71	105	0	39
	duljina sisa	g	97	0	75	94	0	41
	debljina sisa	g	103	0	65	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	78	111	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	64	111	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	64	105	0	36

### 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 2111 i 2109

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