

## 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): 6 / 36  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0953641096

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 50350367 MAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 36  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	93	0	41
	fitnes	g	110	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	78	142	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	77	2.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	76	2.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	92	0	42
	randman	g	94	0	71	94	0	40
	klase mesa	g	103	0	71	96	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	107	0	77	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	113	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	83	100	0	44
	mastitis	g	103	0	53	111	0	30
	ciste	g	103	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	104	0	67	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	89	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	120	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	107	0	44
	visina križa	g	93	0	79	100	0	46
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	71	91	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	112	0	42
	putice	g	107	0	69	109	0	41
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	93	0	73	100	0	42	

## 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): **6 / 36**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0953641096**

Datum rođenja: **12.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350367 MAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 36**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	92	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	42

### 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 2402 i 2312

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