

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201356101  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 656  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 656  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	101	0	43
	fitnes	g	111	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	0	78	603	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	77	1.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	77	16.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	101	0	43
	randman	g	104	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	117	0	42
	perzistencija	g	99	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	100	0	46
	mastitis	g	107	0	59	108	0	38
	ciste	g	104	0	66	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	114	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	0	45
	visina križa	g	99	0	78	88	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	91	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	89	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	43
	putice	g	103	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	107	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	73	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201356101  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 656  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 656  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	103	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	43

### 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 2303 i 2301

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