

## 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): 429 / 615  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 615  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	101	0	43
	fitnes	g	112	0	79	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	76	617	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	76	6.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	75	14.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	100	0	43
	randman	g	101	0	72	98	0	43
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	115	0	40
	perzistencija	g	106	0	76	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	82	98	0	45
	mastitis	g	109	0	52	110	0	34
	ciste	g	105	0	62	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	96	0	43
	vitalnost	g	111	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	100	0	44
	visina križa	g	101	0	76	89	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	92	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	93	0	42
	dubina trupa	g	103	0	68	96	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	72	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	0	72	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	92	0	42
	putice	g	104	0	67	99	0	41
	visina papaka	g	109	0	59	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	108	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	70	100	0	42	

## 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): 429 / 615  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 615  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	104	0	40
	dubina vimena	g	102	0	75	95	0	43
	duljina sisa	g	108	0	79	110	0	44
	debljina sisa	g	93	0	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	100	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	69	103	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 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