

Životni broj: HR 7201356101  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 609  
MG:

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

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 609  
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		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	84	107	-4	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	101		43
	fitnes	g	112	-2	79	114		44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	77	76	617	-103	44
	dnevna kol. masti	g	6.9	3.5	76	6.9	-6.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.3	75	14.2	-4.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	76	-0.23	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	75	-0.09	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	73	100		43
	randman	g	101	-1	72	98		43
	klase mesa	g	105	1	70	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	115		40
	perzistencija	g	106	0	76	111		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	108		45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	107	10	44
	protok mlijeka	g	87	1	82	98	8	45
	mastitis	g	109	-3	52	110		34
	ciste	g	105	0	62	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	68	105		41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	96		43
	vitalnost	g	111	1	69	108		42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	90	-6	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	103	-3	39
	skupna ocj. vime	g	103	1	79	100	-3	44
	visina križa	g	101	1	76	89	-6	44
	duljina leđa	g	100	-1	71	92	-7	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	93	-5	42
	dubina trupa	g	103	1	68	96	-5	41
	položaj zdjelice	g	108	0	72	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	72	90	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	72	92	-4	42
	putice	g	104	-2	67	99	-4	41
	visina papaka	g	109	0	59	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	1	68	107	-5	41
	dulj. zad. vimena	g	106	2	69	108	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	70	100	-7	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): 426 / 609  
MG:

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

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 609  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	66	104	4	40
	dubina vimena	g	102	1	75	95	-1	43
	duljina sisa	g	108	2	79	110	1	44
	debljina sisa	g	93	1	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	1	75	105	-3	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	69	100	1	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 2108 i 2106

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