

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 1953  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1460 / 1953  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	107	0	34
	fitnes	g	108	0	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	76	492	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	75	7.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	74	13.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	108	0	34
	randman	g	105	0	72	106	0	34
	klase mesa	g	104	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	107	0	35
	perzistencija	g	84	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	109	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	82	96	0	36
	mastitis	g	103	0	56	109	0	33
	ciste	g	103	0	63	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	113	0	33
	visina križa	g	106	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	109	0	33
	putice	g	91	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	105	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	71	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 1953  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1460 / 1953  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	105	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	94	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	69	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	33

### 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 2106 i 2104

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima