

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1028 / 2079

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1547 / 2079

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	34
	fitnes	g	107	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	77	494	0	36
	dnevna kol. masti	g	13	0	76	7.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	75	13.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	107	0	34
	randman	g	104	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	89	0	76	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	83	96	0	36
	mastitis	g	104	0	57	109	0	33
	ciste	g	103	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	112	0	33
	visina križa	g	106	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	110	0	33
	putice	g	91	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	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): 1028 / 2079  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1547 / 2079  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	94	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 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

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