

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 788  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 788  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	99	0	34
	fitnes	g	102	2	80	103	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	-54	77	685	-37	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	-2.6	77	4.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.8	76	17.3	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.27	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	100	0	34
	randman	g	102	-1	74	99	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	103	0	35
	perzistencija	g	104	1	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	82	97	1	39
	broj somatskih stanica	g	93	2	77	97	2	36
	protok mlijeka	g	103	-2	84	101	0	36
	mastitis	g	101	-3	57	101	-2	32
	ciste	g	105	1	65	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	70	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	102	1	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	99	0	33
	visina križa	g	108	-1	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	72	107	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	100	0	33
	putice	g	102	-1	70	103	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	111	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	105	1	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	105	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201119176**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 788**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 788**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	92	-1	77	94	-1	33
	duljina sisa	g	99	1	80	101	0	33
	debljina sisa	g	101	1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	83	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	1	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 2204 i 2203

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima