

## 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): 218 / 800  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 800  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	2	74	100	2	34
	fitnes	g	102	-1	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	-54	78	647	-55	36
	dnevna kol. masti	g	7.6	-2	78	2.9	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-0.8	77	16.8	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.27	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	77	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	101	1	34
	randman	g	105	3	75	99	0	34
	klase mesa	g	99	2	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	72	103	0	35
	perzistencija	g	103	-1	78	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	0	36
	mastitis	g	98	-2	60	99	-1	33
	ciste	g	106	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	-1	35
	vitalnost	g	103	0	70	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	-2	82	98	-1	33
	visina križa	g	108	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	106	-1	33
	dubina trupa	g	110	0	71	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	100	-1	33
	putice	g	102	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	33
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	105	0	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): **218 / 800**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 800**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	97	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	78	95	0	33
	duljina sisa	g	98	1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2214 i 2210

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