

## 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): 221 / 805  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 805  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	100	0	34
	fitnes	g	101	-1	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-42	79	568	-21	36
	dnevna kol. masti	g	6	-1.4	78	0.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.9	-2	78	14.8	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	78	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	34
	randman	g	105	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	73	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	96	-1	36
	protok mlijeka	g	101	-2	85	100	0	36
	mastitis	g	98	0	62	101	1	33
	ciste	g	105	1	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	104	0	35
	vitalnost	g	103	1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	68	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	90	-2	83	96	-1	33
	visina križa	g	108	0	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	100	-1	33
	putice	g	102	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	103	-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): **221 / 805**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **334 / 805**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2308 i 2305

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