

## 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): 243 / 733  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 733  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	73	117	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	101	0	64			
	fitnes	ok	93	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	966	0	66	966	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	0	73	17.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.6	0	63	29.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0	73	-0.26	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	106	0	66			
	randman	ok	99	0	64	99	0	61			
	klase mesa	ok	100	0	69	99	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	69						
	perzistencija	nm	95	0	73	95	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	84	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	80	0	71	80	0	71			
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	95	0	77				102	0	32
	visina križa	ok	109	0	75				105	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	70				108	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	113	0	67				109	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				94	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	71				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	71				99	0	32
	putice	ok	104	0	67				105	0	32
	visina papaka	ok	111	0	59				113	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	67				114	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	68				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	69				109	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	65				96	0	32
dubina vimena	ok	92	0	74				95	0	33	
duljina sisa	ok	97	0	78				101	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): **243 / 733**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 733**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	80				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	66				102	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	68				100	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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