

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 184

MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	74	101	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	102	0	65	97	0	33
	fitnes	ok	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-147	0	68	-147	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-0.1	0	74	-0.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	0	64	3.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	74	0.08	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	64	0.12	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	97	0	67	93	0	33
	randman	ok	102	0	64	103	0	62	97	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	103	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	72						
	perzistencija	nm	113	0	74	113	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	75				99	0	37
	broj somatskih stanica	nm	98	0	72	98	0	72	97	0	33
	protok mlijeka	nm	93	0	73	93	0	73	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	56	113	0	55	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	64	103	0	63	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	59	96	0	33
	vitalnost	ok	109	0	58	109	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	67				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	78				106	0	33
	visina križa	ok	105	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	69				98	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	68				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	71				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	71				106	0	33
	putice	ok	100	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	99	0	61				98	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	68				90	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	68				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	66				104	0	33
dubina vimena	ok	107	0	74				107	0	33	
duljina sisa	ok	96	0	78				98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 184**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 184**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	75				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	80				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91	0	66				90	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	69				97	0	33

### 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 2103 i 2101

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		