

## 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): 175 / 466  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 466  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	97	0	38
	fitnes	g	107	0	81	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	0	77	-111	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	77	-1.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	76	2.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	94	0	38
	randman	g	102	0	73	99	0	38
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	39
	perzistencija	g	106	0	77	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	96	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	0	40
	mastitis	g	108	0	60	106	0	37
	ciste	g	101	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	39
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	33
	visina križa	g	104	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	33
	putice	g	99	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	85	0	70	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	73	104	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): **175 / 466**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 466**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	88	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	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 2210 i 2209

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		