

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437752  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 95  
MG: BKM?? AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 95  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	70	114	0	35
	fitnes	g	110	0	75	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	0	73	453	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	72	6.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	71	15.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	122	0	72	115	0	35
	randman	g	115	0	70	111	0	35
	klase mesa	g	109	0	68	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	63	106	0	30
	perzistencija	g	100	0	72	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	71	111	0	34
	protok mlijeka	g	82	0	79	86	0	35
	mastitis	g	98	0	47	104	0	26
	ciste	g	107	0	55	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	62	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	68	105	0	33
	vitalnost	g	100	0	64	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	56	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	63	112	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	55	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	75	104	0	30
	visina križa	g	101	0	74	105	0	31
	duljina leđa	g	102	0	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	66	107	0	30
	dubina trupa	g	112	0	64	109	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	68	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	67	96	0	29
	putice	g	105	0	63	106	0	29
	visina papaka	g	118	0	50	117	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	30
kut pred. vimena	g	101	0	66	101	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201437752**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 95**  
MG: **BKM?? AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 95**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	105	0	28
	dubina vimena	g	98	0	72	103	0	31
	duljina sisa	g	107	0	77	106	0	31
	debljina sisa	g	98	0	67	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	80	0	73	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	78	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	100	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	65	101	0	30

### 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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima