

## 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): 74 / 117  
MG: BKM?? AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 117  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	72	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	118	2	71	115	0	37
	fitnes	g	110	1	76	111	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	-49	75	278	-63	38
	dnevna kol. masti	g	0.4	-1.1	74	1.3	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2.3	73	9.7	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	74	-0.12	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	120	1	72	116	1	37
	randman	g	113	0	72	110	0	37
	klase mesa	g	110	1	70	110	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	106	-1	33
	perzistencija	g	97	-2	75	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	109	-2	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	74	110	-2	38
	protok mlijeka	g	80	-1	81	86	-2	39
	mastitis	g	101	2	50	104	-1	29
6.Plodnost	ciste	g	108	1	57	103	0	31
	plodnost	g	117	4	64	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	76	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-3	70	102	-2	36
	vitalnost	g	100	0	66	101	-2	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	3	59	105	1	32
	skupna ocj. okvir	g	105	1	78	107	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	66	113	1	31
	skupna ocj. noge	g	105	2	58	107	1	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	104	1	31
	visina križa	g	103	1	76	105	3	32
	duljina leđa	g	104	2	70	108	2	31
	širina zdjelice	g	104	0	68	107	0	31
	dubina trupa	g	114	2	66	111	2	31
	položaj zdjelice	g	104	0	70	101	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	94	-1	31
	putice	g	108	1	65	109	2	31
	visina papaka	g	118	1	54	117	1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	66	103	-1	31
dulj. zad. vimena	g	96	0	67	94	0	31	
kut pred. vimena	g	99	-1	69	99	-1	31	

## 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): **74 / 117**  
MG: **BKM?? AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 117**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	63	106	1	30
	dubina vimena	g	94	-1	74	102	1	32
	duljina sisa	g	108	1	78	105	-2	32
	debljina sisa	g	99	0	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	81	1	75	92	3	31
	položaj prednjih sisa	g	110	1	80	111	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	103	2	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	31

### 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 2304 i 2303

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