

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437752  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraču SI (GZW): 96 / 160  
MG: BKM?? AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 109 / 160  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	74	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	120	-1	72	116	0	37
	fitnes	g	110	0	78	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-68	76	159	-57	39
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-1.3	76	-1.5	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.4	75	7.3	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	76	-0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	75	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	117	0	38
	randman	g	115	-1	72	111	0	37
	klase mesa	g	112	-1	71	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	107	-1	34
	perzistencija	g	95	-1	76	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	108	-2	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	109	-1	39
	protok mlijeka	g	80	-1	82	87	0	40
	mastitis	g	98	-3	52	103	-2	30
	ciste	g	110	1	60	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	67	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	102	0	37
	vitalnost	g	100	0	67	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-2	67	113	-2	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	103	0	32
	visina križa	g	100	-1	77	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	113	0	68	110	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	99	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	71	94	0	31
	putice	g	106	-1	67	107	-1	31
	visina papaka	g	116	-1	56	115	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	94	0	31
kut pred. vimena	g	101	3	70	101	2	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): **96 / 160**  
MG: **BKM?? AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 160**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	65	104	-1	31
	dubina vimena	g	93	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	107	-1	79	105	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	78	0	76	92	1	32
	položaj prednjih sisa	g	111	1	82	112	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	104	1	31
	čistoća vimena	g	97	-1	69	101	0	32

### 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 2312 i 2308

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