

## 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): 142 / 214  
MG: BKM?? AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 214  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	74	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	119	-1	73	115	-1	38
	fitnes	g	109	-1	79	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-16	77	146	-13	39
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.8	76	-2.9	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.4	75	6.7	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	76	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	75	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	73	116	-1	38
	randman	g	114	-1	72	111	0	38
	klase mesa	g	111	-1	71	110	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	107	0	35
	perzistencija	g	94	-1	76	96	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-3	76	107	-2	39
	protok mlijeka	g	79	-1	83	87	0	40
	mastitis	g	100	2	54	104	1	31
	ciste	g	111	1	61	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	68	111	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	0	37
	vitalnost	g	101	1	68	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	1	61	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	103	0	32
	visina križa	g	101	1	77	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	-1	32
	dubina trupa	g	114	1	68	111	1	32
	položaj zdjelice	g	106	0	72	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	31
	putice	g	108	2	67	108	1	31
	visina papaka	g	115	-1	57	114	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	2	68	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	94	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	71	100	-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): **142 / 214**  
 MG: **BKM?? AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 214**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	92	-1	76	101	-1	32
	duljina sisa	g	108	1	80	105	0	32
	debljina sisa	g	100	1	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	78	0	76	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	82	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	98	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 2404 i 2402

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