

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201334285  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 95  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 95  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	0	42
	fitnes	g	118	0	78	124	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	75	346	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	74	7.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	73	14	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	112	0	43
	randman	g	104	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	105	0	71	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	116	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	82	88	0	44
	mastitis	g	104	0	52	110	0	30
	ciste	g	107	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	65	121	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	111	0	40
	vitalnost	g	107	0	68	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	110	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	66	120	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	105	0	43
	visina križa	g	95	0	76	90	0	43
	duljina leđa	g	103	0	70	97	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	68	106	0	40
	dubina trupa	g	107	0	67	103	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	71	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	94	0	40
	putice	g	104	0	66	105	0	39
	visina papaka	g	114	0	55	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	94	0	39
	kut pred. vimena	g	106	0	70	108	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 95**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 95**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	106	0	37
	dubina vimena	g	99	0	75	98	0	42
	duljina sisa	g	108	0	79	104	0	43
	debljina sisa	g	99	0	69	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	95	0	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	40

### 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 2209 i 2208

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima