

## 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): 68 / 130  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 130  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	85	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	112	0	43
	fitnes	g	116	-1	80	123	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	-119	78	110	-62	44
	dnevna kol. masti	g	4.1	-3.3	77	0	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-3.4	76	6.8	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	77	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	0	43
	randman	g	105	1	75	105	0	43
	klase mesa	g	108	1	73	111	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	68	113	2	38
	perzistencija	g	102	-2	77	102	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	116	1	44
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	115	1	43
	protok mlijeka	g	95	0	85	87	1	45
	mastitis	g	103	0	56	111	1	33
	ciste	g	106	-1	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	69	121	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	110	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	111	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	124	3	69	123	3	41
	skupna ocj. noge	g	104	-2	63	105	-2	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	-2	44
	visina križa	g	94	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	107	-1	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	74	92	-1	42
	putice	g	109	0	69	108	-1	41
	visina papaka	g	113	-2	59	110	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	92	1	41
kut pred. vimena	g	107	0	73	108	0	42	

## 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): **68 / 130**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 130**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	67	106	-1	40
	dubina vimena	g	99	0	77	97	-1	43
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	94	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	108	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	42

### 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 2308 i 2305

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