

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201334285  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 76  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 76  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	71	126	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	2	71	111	2	41
	fitnes	g	119	0	76	125	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	78	124	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	15	72	323	-1	39
	dnevna kol. masti	g	13.3	-1.2	71	5.3	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0.4	70	13.8	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.03	71	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	70	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	2	73	109	1	42
	randman	g	105	2	71	107	1	41
	klase mesa	g	105	2	70	109	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	113	0	36
	perzistencija	g	107	0	71	108	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	114	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	115	0	39
	protok mlijeka	g	99	1	79	90	1	42
	mastitis	g	101	-2	49	109	0	29
	ciste	g	108	1	57	108	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	64	122	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	69	111	1	38
	vitalnost	g	109	0	67	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	110	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	74	96	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	62	117	2	35
	skupna ocj. noge	g	103	1	57	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	76	106	0	41
	visina križa	g	95	0	71	91	0	39
	duljina leđa	g	104	1	65	98	1	36
	širina zdjelice	g	111	0	64	107	1	36
	dubina trupa	g	107	0	63	103	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	67	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	68	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	68	93	-1	37
	putice	g	105	0	62	107	0	35
	visina papaka	g	114	-1	54	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	63	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	63	98	0	35
kut pred. vimena	g	106	-2	66	107	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**  
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 76**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 76**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	60	107	1	34
	dubina vimena	g	98	0	71	97	0	38
	duljina sisa	g	108	0	75	102	0	40
	debljina sisa	g	101	2	65	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	-1	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	1	79	114	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	65	107	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	64	102	0	36

### 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 2112 i 2111

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