

## 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): 26 / 81  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 81  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	72	125	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	81	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	112	1	42
	fitnes	g	119	0	77	125	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	79	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-80	73	241	-82	40
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.6	72	3.4	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-2.3	71	11.3	-2.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	72	-0.08	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	71	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	3	73	112	3	42
	randman	g	105	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	105	0	71	108	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	66	113	0	36
	perzistencija	g	107	0	73	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	78	115	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	116	1	40
	protok mlijeka	g	99	0	81	89	-1	43
	mastitis	g	99	-2	50	108	-1	30
	ciste	g	107	-1	58	107	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	64	122	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	70	111	0	39
	vitalnost	g	107	-2	67	109	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	109	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	64	117	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	78	106	0	42
	visina križa	g	94	-1	74	91	0	41
	duljina leđa	g	103	-1	68	97	-1	39
	širina zdjelice	g	109	-2	67	106	-1	38
	dubina trupa	g	107	0	65	104	1	37
	položaj zdjelice	g	95	0	69	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	70	99	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	69	94	1	38
	putice	g	105	0	64	106	-1	37
	visina papaka	g	115	1	56	112	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	65	100	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	97	-1	38
kut pred. vimena	g	106	0	68	106	-1	38	

## 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): **26 / 81**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 81**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	62	106	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	73	98	1	40
	duljina sisa	g	108	0	77	103	1	42
	debljina sisa	g	100	-1	67	97	-1	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	96	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	80	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	68	107	0	38
	čistoća vimena	g	103	1	66	103	1	38

### 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 2204 i 2203

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