

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920111777  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 31  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 17 / 31  
Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	70	123	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	3	80	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	-4	67	111	-4	37
	fitnes	g	114	0	75	115	3	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	77	122	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	252	71	465	79	39
	dnevna kol. masti	g	17.9	6.7	70	16.1	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	1.8	69	14.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.05	70	-0.04	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.08	69	-0.03	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-6	68	111	-4	37
	randman	g	109	0	67	105	-2	37
	klase mesa	g	113	-6	66	110	-4	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-6	65	111	-1	36
	perzistencija	g	100	2	69	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	77	113	2	41
	broj somatskih stanica	g	109	-6	71	112	-3	39
	protok mlijeka	g	96	7	79	101	0	42
	mastitis	g	109		49	110		29
	ciste	g	101		57	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	111	4	63	109	5	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	4	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	68	103	1	38
	vitalnost	g	108	-4	66	102	-3	39
	poremećaj plodnosti	g	105		57	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	74	102	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	62	111	2	35
	skupna ocj. noge	g	110	-2	57	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	75	107	-3	40
	visina križa	g	85	1	71	100	0	38
	duljina leđa	g	92	3	65	105	1	36
	širina zdjelice	g	98	2	64	106	1	36
	dubina trupa	g	93	0	62	102	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	67	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	100	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-3	67	94	-2	37
	putice	g	104	-1	62	102	-2	35
	visina papaka	g	108	-2	54	111	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	62	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	63	103	0	35
kut pred. vimena	g	103	-3	65	100	-2	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 920111777**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 31**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 31**  
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	60	105	1	34
	dubina vimena	g	97	-1	70	100	0	38
	duljina sisa	g	82	-1	75	87	0	40
	debljina sisa	g	85	0	64	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	71	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	78	111	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	63	100	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	63	103	0	35

### 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 2104 i 2103

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima