

## 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): 22 / 39  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 39  
Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	112	0	41
	fitnes	g	114	0	76	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	0	72	432	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	72	15.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	71	13.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	114	0	42
	randman	g	109	0	72	106	0	41
	klase mesa	g	114	0	70	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	98	0	72	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	113	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	80	102	0	42
	mastitis	g	110	0	51	109	0	30
	ciste	g	98	0	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	102	0	39
	vitalnost	g	109	0	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	75	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	105	0	41
	visina križa	g	84	0	72	99	0	39
	duljina leđa	g	92	0	66	105	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	65	107	0	36
	dubina trupa	g	94	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	95	0	37
	putice	g	102	0	63	101	0	35
	visina papaka	g	110	0	56	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	102	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	67	98	0	37	

## 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): 22 / 39  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 39  
Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	105	0	34
	dubina vimena	g	96	0	72	99	0	39
	duljina sisa	g	82	0	76	87	0	40
	debljina sisa	g	86	0	66	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	0	80	109	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	66	100	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	64	103	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 2203 i 2112

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