

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 500  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 500  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	74	113	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	-1	72	114	-1	34
	fitnes	g	125	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	-13	76	8	-29	35
	dnevna kol. masti	g	-12	-0.7	75	-5.7	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-0.5	75	2.3	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	75	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	73	113	0	34
	randman	g	115	0	71	110	-1	34
	klase mesa	g	113	-1	70	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	102	-1	35
	perzistencija	g	97	-3	76	96		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	81	115	1	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	113	1	35
	protok mlijeka	g	85	0	82	91	0	36
	mastitis	g	116	3	55	110	2	32
	ciste	g	106	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	115	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	116	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	64	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	68	116	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-2	64	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	107	-1	33
	visina križa	g	104	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	109	-1	33
	širina zdjelice	g	114	1	70	111	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	88	0	33
	putice	g	114	0	68	110	0	33
	visina papaka	g	119	0	61	116	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	69	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	90	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	71	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123310**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 500**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 500**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	100	-1	33
	dubina vimena	g	114	-1	75	110	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	79	95	0	33
	debljina sisa	g	98	1	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	1	81	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	69	96	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	33

### 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 2108 i 2106

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima