

## 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): 291 / 498  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 498  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	13	74	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	8	84	99		39
	indeks mesnatosti	g	119	3	71	115		34
	fitnes	g	125	7	79	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	121	9	81	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	419	76	37		35
	dnevna kol. masti	g	-11.3	14	75	-4.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	7.6	74	2.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	75	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.1	74	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	115	1	72	113		34
	randman	g	115	7	71	111		34
	klase mesa	g	114	-2	70	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	69	103		34
	perzistencija	g	100	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	4	80	114		38
	broj somatskih stanica	g	115	4	75	112		35
	protok mlijeka	g	85	3	81	91		36
	mastitis	g	113		54	108		31
	ciste	g	106		62	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	125	6	68	116		34
	lakoća tel. paternalna	g	115	3	77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	100		35
	vitalnost	g	116	6	68	105		35
	poremećaj plodnosti	g	114		63	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	68	115	1	33
	skupna ocj. noge	g	110	-3	63	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	78	108	-1	33
	visina križa	g	104	1	76	104	1	33
	duljina leđa	g	112	1	70	110	1	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	111	1	33
	dubina trupa	g	104	1	68	103	1	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	3	72	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	72	88	-3	33
	putice	g	114	-1	68	110	-1	33
	visina papaka	g	119	-2	61	116	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	68	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	90	-1	33
kut pred. vimena	g	108	-2	70	104	-1	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): 291 / 498  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 498  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	115	-1	75	110	-1	33
	duljina sisa	g	98	2	78	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	70	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	75	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	81	113	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	68	96	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	69	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima