

## 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): 367 / 523  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	112	0	36
	fitnes	g	122	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-264	0	79	-150	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20.6	0	78	-9.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	78	-4.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	37
	randman	g	114	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	115	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	85	89	0	38
	mastitis	g	116	0	62	107	0	35
	ciste	g	102	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	73	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	110	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	0	33
	visina križa	g	102	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	88	0	33
	putice	g	112	0	71	109	0	33
	visina papaka	g	114	0	63	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	82	0	72	89	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	75	103	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): 367 / 523  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	119	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2402 i 2312

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