

## 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): 411 / 524  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 524  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	78	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	111	-1	36
	fitnes	g	120	-2	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-326	-62	79	-181	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-23.3	-2.7	78	-10.2	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	-0.9	78	-4.9	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	37
	randman	g	114	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	114	-1	73	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	101	0	37
	perzistencija	g	95	-1	79	93	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	78	-2	85	88	-1	38
	mastitis	g	115	-1	63	107	0	35
	ciste	g	103	1	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	124	-2	73	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	-1	37
	vitalnost	g	109	-1	71	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	72	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	0	33
	visina križa	g	101	-1	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	108	-1	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	100	1	72	102	1	33
	položaj zdjelice	g	108	1	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	2	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	88	0	33
	putice	g	111	-1	72	109	0	33
	visina papaka	g	114	0	64	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	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): **411 / 524**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 524**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	2	70	97	0	33
	dubina vimena	g	118	-1	79	108	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	98	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-2	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	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 2404 i 2402

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