

## 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): 366 / 523  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	1	74	112	0	36
	fitnes	g	122	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-224	-10	78	-121	-15	37
	dnevna kol. masti	g	-19.1	-0.2	78	-7.8	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-0.9	77	-3.1	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	0	36
	randman	g	115	1	74	108	0	36
	klase mesa	g	115	1	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	95	-1	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	80	-1	85	89	0	38
	mastitis	g	115	0	61	106	0	35
	ciste	g	103	-1	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	72	115	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	98	0	37
	vitalnost	g	111	-1	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	67	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	111	-1	72	109	-1	33
	dubina trupa	g	98	-1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	108	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	88	0	33
	putice	g	112	0	71	109	0	33
	visina papaka	g	115	0	62	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	82	0	72	90	0	33
kut pred. vimena	g	110	1	75	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): 366 / 523  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	119	1	78	109	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	94	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	1	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 2308 i 2305

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