

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 520  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 520  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	73	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	120	0	70	110	0	42
	fitnes	g	94	0	78	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	80	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	0	75	157	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	74	-2.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	74	5.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	109	0	42
	randman	g	123	0	70	111	0	41
	klase mesa	g	105	0	69	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	102	0	41
	perzistencija	g	92	0	75	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	111	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	80	91	0	44
	mastitis	g	94	0	54	106	0	36
	ciste	g	99	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	101	0	42
	vitalnost	g	90	0	66	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	105	0	43
	visina križa	g	92	0	76	99	0	43
	duljina leđa	g	99	0	70	104	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	68	106	0	41
	dubina trupa	g	97	0	67	102	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	71	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	41
	putice	g	93	0	66	101	0	40
	visina papaka	g	106	0	55	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	98	0	41
kut pred. vimena	g	91	0	69	98	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 520  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 520  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	108	0	40
	dubina vimena	g	96	0	74	101	0	42
	duljina sisa	g	81	0	78	93	0	44
	debljina sisa	g	98	0	69	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	41

### 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 2210 i 2209

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima