

## 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): 515 / 522  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 522  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	74	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	108	0	42
	fitnes	g	92	0	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	80	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	76	109	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	75	-3.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	74	2.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	71	108	0	42
	randman	g	119	0	70	109	0	42
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	69	102	0	41
	perzistencija	g	92	0	75	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	111	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	81	92	0	44
	mastitis	g	94	0	55	106	0	36
	ciste	g	99	0	62	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	101	0	42
	vitalnost	g	89	0	66	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	104	0	43
	visina križa	g	93	0	76	99	0	43
	duljina leđa	g	100	0	70	104	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	69	106	0	41
	dubina trupa	g	97	0	67	102	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	71	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	41
	putice	g	94	0	66	102	0	40
	visina papaka	g	104	0	55	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	98	0	41
kut pred. vimena	g	90	0	70	97	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): 515 / 522  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 522  
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	43
	duljina sisa	g	81	0	79	94	0	44
	debljina sisa	g	98	0	70	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	69	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 2301 i 2214

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	monogeno 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