

## 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): 520 / 523  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 520 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-4	75	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	84	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	107	-1	42
	fitnes	g	91	-3	80	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	92	-3	81	104	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	-108	77	11	-58	44
	dnevna kol. masti	g	-8	-3.5	76	-6.8	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-3.1	75	-0.1	-1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	-0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	73	107	0	43
	randman	g	120	0	72	109	0	42
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	70	103	0	41
	perzistencija	g	91	-2	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	110	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	82	91	0	45
	mastitis	g	96	0	58	107	0	37
	ciste	g	100	0	64	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	70	109	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	89	-1	67	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	65	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	-1	62	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	95	-1	79	101	-1	43
	visina križa	g	95	2	77	99	0	43
	duljina leđa	g	100	0	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	98	1	70	105	0	41
	dubina trupa	g	98	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	72	98	0	42
	putice	g	92	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	101	0	57	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	97	-1	41
kut pred. vimena	g	90	0	71	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): 520 / 523  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	106	0	40
	dubina vimena	g	95	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	83	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	96	-1	71	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	109	-1	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	1	82	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	98	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2312 i 2308

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