

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 500  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 411 / 500  
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	73	122	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	108	2	70	109	0	34
	fitnes	g	106	0	79	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	117	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-40	75	695	-19	35
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.7	74	13.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1.6	73	18.7	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	74	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	73	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	108	0	34
	randman	g	105	0	70	108	0	34
	klase mesa	g	103	1	70	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	104	-2	34
	perzistencija	g	103	0	75	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	80	109	1	38
	broj somatskih stanica	g	107	1	75	110	1	35
	protok mlijeka	g	96	-3	80	97	-2	35
	mastitis	g	93	0	53	104	1	31
	ciste	g	99	-1	62	101	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	68	109	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	76	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	106	0	34
	vitalnost	g	106	1	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	77	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	67	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	107	-2	32
	skupna ocj. vime	g	107	2	78	108	0	33
	visina križa	g	96	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	109	-1	33
	širina zdjelice	g	104	1	69	106	0	33
	dubina trupa	g	93	1	68	100	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	71	112	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	71	101	-1	32
	putice	g	104	0	67	107	0	33
	visina papaka	g	110	0	60	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027107**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 500**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 500**  
Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	70	102	0	33
	susp. ligament	g	106	1	65	105	0	32
	dubina vimena	g	107	3	74	106	1	33
	duljina sisa	g	98	-1	78	95	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	75	98	1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	80	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	99	0	32
	čistoća vimena	g	109	0	69	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 2108 i 2106

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		