

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 515  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 273 / 515  
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	109	0	34
	fitnes	g	105	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	75	654	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	75	12.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	74	18.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	108	0	34
	randman	g	108	0	71	108	0	33
	klase mesa	g	106	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	75	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	111	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	81	99	0	35
	mastitis	g	89	0	55	100	0	31
	ciste	g	99	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	34
	vitalnost	g	106	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	33
	visina križa	g	95	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	111	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	69	106	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	100	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	72	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	33
	putice	g	106	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	61	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 515**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 515**  
Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	102	0	33
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	32
	dubina vimena	g	108	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	95	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	69	106	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 2203 i 2112

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		