

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079092

Spol: M

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 510

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 510

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\*

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	76	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	0	35
	fitnes	g	116	0	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	77	422	0	36
	dnevna kol. masti	g	14	0	76	8.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	76	13.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	123	0	74	116	0	35
	randman	g	111	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	86	0	77	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	112	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	83	99	0	36
	mastitis	g	110	0	57	109	0	32
	ciste	g	106	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	115	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	0	33
	visina križa	g	112	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	93	0	33
	putice	g	98	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	73	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079092

Spol: M

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 510

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 510

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\*

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	82	0	80	92	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	119	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 2111 i 2109

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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima