

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 812 / 1726  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 690 / 1726  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	113	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	115	1	34
	fitnes	g	105	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-47	79	282	-45	36
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1.4	79	-4.8	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2.1	78	9.1	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	-1	34
	randman	g	112	2	75	111	1	34
	klase mesa	g	112	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	1	36
	perzistencija	g	92	0	79	92	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	-1	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	95	-1	36
	mastitis	g	114	-1	63	109	0	34
	ciste	g	98	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	103	1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	-1	33
	visina križa	g	101	-1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	73	106	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	73	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	33
	putice	g	105	-1	72	109	0	33
	visina papaka	g	108	-1	64	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	95	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 812 / 1726  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 690 / 1726  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	33
	susp. ligament	g	105	2	71	100	1	33
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	126	0	86	116	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	96	-1	73	98	-1	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 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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima