

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	112	0	44
	fitnes	g	113	-1	82	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	1	79	60	-21	45
	dnevna kol. masti	g	16.6	0.8	79	5.5	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-0.4	78	6	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	79	0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	114	-1	45
	randman	g	103	1	75	110	0	44
	klase mesa	g	95	0	74	105	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	100	0	43
	perzistencija	g	93	-1	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	105	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	46
	mastitis	g	108	0	62	101	1	40
	ciste	g	112	-1	67	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	73	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	107	-1	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	96	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	109	-1	46
	visina križa	g	107	1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	108	-1	75	110	0	44
	širina zdjelice	g	103	-1	73	107	-1	44
	dubina trupa	g	104	0	72	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	99	0	44
	putice	g	113	-1	72	108	-1	43
	visina papaka	g	120	0	63	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	95	-2	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	75	99	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	70	106	0	43
	dubina vimena	g	111	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	89	-1	82	91	-1	46
	debljina sisa	g	105	-2	74	104	-1	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	73	101	-2	44

### 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