

## 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): 01.08.2023  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	77	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	112	-1	44
	fitnes	g	114	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-51	79	81	-34	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.9	78	5.6	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2.5	77	6.9	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	78	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	77	0.05	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	115	-1	44
	randman	g	102	-1	75	110	0	44
	klase mesa	g	95	-3	74	104	-3	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	100	0	43
	perzistencija	g	94	1	78	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	-1	46
	mastitis	g	108	-2	62	100	0	39
	ciste	g	113	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	72	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	109	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	44
	vitalnost	g	108	-1	71	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	67	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	110	-2	65	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	-1	82	110	0	45
	visina križa	g	106	1	79	106	1	45
	duljina leđa	g	109	0	74	110	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	75	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	99	0	44
	putice	g	114	-1	71	109	0	43
	visina papaka	g	120	-1	62	114	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	97	0	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): 01.08.2023  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	99	-1	43
	susp. ligament	g	100	-1	69	106	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	105	0	45
	duljina sisa	g	90	0	82	92	1	45
	debljina sisa	g	107	1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	116	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	1	43

### 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 2308 i 2305

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