

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 498  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 498  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	74	123	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-6	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	70	113	1	43
	fitnes	g	115	0	79	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	-170	75	411	38	44
	dnevna kol. masti	g	22.9	-9.4	75	14	1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-5.7	74	16.3	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	75	-0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	74	0.02	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-4	72	116	-1	43
	randman	g	105	1	70	110	1	43
	klase mesa	g	98	-2	70	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	68	105	2	41
	perzistencija	g	95	2	72	96	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	80	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	-4	75	107	-2	44
	protok mlijeka	g	104	4	81	103	1	45
	mastitis	g	111		53	103		35
	ciste	g	110		62	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	113	-4	68	108	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	-5	77	113	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	6	72	104	1	43
	vitalnost	g	108	3	68	108	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101		63	99		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	77	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	113	-1	62	110	-2	40
	skupna ocj. vime	g	118	-2	78	113	-2	44
	visina križa	g	111	0	75	109	1	44
	duljina leđa	g	113	0	70	112	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	69	111	1	42
	dubina trupa	g	106	0	68	109	1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	71	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	71	99	-1	42
	putice	g	116	-1	67	109	-2	41
	visina papaka	g	120	-1	60	116	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	111	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	99	-2	42
kut pred. vimena	g	104	-1	70	101	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 498  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 498  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	107	0	41
	dubina vimena	g	116	1	74	107	0	43
	duljina sisa	g	91	1	78	92	0	44
	debljina sisa	g	106	-2	70	105	-1	42
	smjer zad. sisa	g	109	2	75	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	1	80	117	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	68	104	0	42
	čistoća vimena	g	107	-1	69	103	0	42

### 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 2104 i 2103

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