

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200714371

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 1774

Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 1774

MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	113	0	35
	fitnes	g	110	-1	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	5	80	180	-15	36
	dnevna kol. masti	g	-1	0.2	79	-1.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.5	79	6.3	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	1	35
	randman	g	110	-1	76	111	0	35
	klase mesa	g	107	-1	75	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	-1	36
	perzistencija	g	100	1	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	106	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	86	98	0	37
	mastitis	g	100	0	65	102	1	35
	ciste	g	107	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	92	-2	73	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	106	-1	33
	visina križa	g	107	0	80	103	1	33
	duljina leđa	g	110	0	75	109	1	33
	širina zdjelice	g	106	1	74	105	1	33
	dubina trupa	g	105	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	77	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	90	0	33
	putice	g	106	0	73	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	65	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	91	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	76	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065377**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **753 / 1774**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **655 / 1774**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	80	105	0	33
	duljina sisa	g	99	1	83	98	1	33
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	87	119	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima