

## 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): 564 / 1365  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 511 / 1365  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	116	-1	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	107	-1	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	112	0	34
	fitnes	g	112	-1	81	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	501	-26	78	310	-34	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	77	4.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.7	76	11.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	77	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	109	0	34
	randman	g	113	0	74	112	1	34
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	103	0	35
	perzistencija	g	100	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	108	0	36
	protok mljeka	g	101	1	84	100	0	36
	mastitis	g	96	-3	59	101	-2	33
	ciste	g	107	0	66	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	97	-2	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	70	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	110	0	33
	visina križa	g	105	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	107	0	33
	dubina trupa	g	103	-2	71	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	113	-1	74	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	90	0	33
	putice	g	106	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	111	-1	64	112	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	94	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	102	-1	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): **564 / 1365**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **511 / 1365**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	105	-1	33
	dubina vimena	g	107	1	77	107	1	33
	duljina sisa	g	97	1	81	97	1	33
	debljina sisa	g	94	1	73	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	-2	84	122	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	73	106	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2204 i 2203

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