

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255402  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 303  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 53 / 303  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	126	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	112	0	43
	fitnes	g	121	0	80	115	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	82	124	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	21	77	732	9	44
	dnevna kol. masti	g	15.2	2.3	77	15.2	1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-0.5	76	18.7	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.03	77	-0.17	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	76	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	110	0	43
	randman	g	105	1	74	109	0	43
	klase mesa	g	106	1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	70	106	0	41
	perzistencija	g	109	2	77	107	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	110	-1	44
	protok mlijeka	g	110	1	84	101	0	46
	mastitis	g	103	-3	56	102	-1	35
	ciste	g	105	-1	64	108	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	126	2	70	115	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	108	-2	43
	vitalnost	g	92	-1	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	1	65	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	112	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	1	81	111	-1	45
	visina križa	g	107	0	78	105	1	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	71	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	-2	74	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	88	0	43
	putice	g	106	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	112	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	95	0	42
kut pred. vimena	g	107	-1	73	105	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255402**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 303**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 303**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	113	3	77	107	0	44
	duljina sisa	g	89	1	81	96	1	45
	debljina sisa	g	88	0	72	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	117	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	109	0	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	107	0	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 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima