

## 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): 65 / 318  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 318  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	112	0	44
	fitnes	g	117	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	0	79	550	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	79	8.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	78	15.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	111	0	44
	randman	g	101	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	99	0	46
	mastitis	g	103	0	63	103	0	39
	ciste	g	104	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	89	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	46
	visina križa	g	105	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	112	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	87	0	44
	putice	g	103	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	96	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	44	

## 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): **65 / 318**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 318**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	106	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 2402 i 2312

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima