

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255402**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLDCUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 292**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 292**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	63				123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	68	108	0	68	110	0	39
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	102	0	63	114	0	40
	fitnes	ok	127	0	66				118	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	131	0	72				127	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	332	0	60	332	0	60	406	0	36
	dnevna kol. masti	nm	8.9	0	68	8.9	0	68	12.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.3	0	55	14.3	0	55	14.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	68	-0.06	0	68	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	55	0.03	0	55	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	98	0	66	109	0	41
	randman	ok	106	0	64	104	0	60	112	0	39
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	65	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	125	0	66				116	0	36
	perzistencija	nm	107	0	68	107	0	68	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	70				114	0	38
	broj somatskih stanica	nm	120	0	67	120	0	67	113	0	37
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	nm	124	0	44	124	0	44	118	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	63	97	0	63	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55	110	0	36
	vitalnost	nm	95	0	57	95	0	57	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	75				111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	63				100	0	38
	skupna ocj. noge	ok	111	0	57				111	0	34
	skupna ocj. vime	ok	126	0	75				123	0	41
	visina križa	ok	113	0	73				111	0	42
	duljina leđa	ok	117	0	67				116	0	39
	širina zdjelice	ok	106	0	66				109	0	39
	dubina trupa	ok	108	0	64				108	0	38
	položaj zdjelice	ok	103	0	68				108	0	39
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	68				98	0	39
	putice	ok	106	0	63				109	0	37
	visina papaka	ok	108	0	54				113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	64				108	0	38
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	65				105	0	38
	kut pred. vimena	ok	112	0	66				111	0	38
	susp. ligament	ok	112	0	61				111	0	36
dubina vimena	ok	116	0	72				112	0	41	
duljina sisa	ok	89	0	76				95	0	42	

## 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): **70 / 292**  
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 292**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	67				96	0	39
	smjer zad. sisa	ok	109	0	72				109	0	41
	položaj pr. sisa	ok	115	0	78				123	0	43
	položaj zad. sisa	ok	106	0	64				111	0	38
	čistoća vimena	ok	104	0	65				107	0	38

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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