

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420897  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 1288  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 1288  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-3	77	122	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	86	117	-1	34
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	106	0	42
	fitnes	g	113	-1	82	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	120	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	-58	79	584	-42	31
	dnevna kol. masti	g	34.3	-2.6	78	22.5	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	-2	77	19.9	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	105	-1	43
	randman	g	106	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	107	-1	73	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	104	0	33
	perzistencija	g	102	0	78	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	116	-2	85	100	-1	31
	mastitis	g	96	-4	62	97	-2	39
	ciste	g	110	-1	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	110	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	109	0	46
	visina križa	g	102	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	108	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	98	0	43
	putice	g	97	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	100	-2	63	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	108	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	75	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201420897**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 1288**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 1288**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	93	0	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	94	1	45
	debljina sisa	g	107	-1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	42

### 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima