

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 564 / 1047  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 10.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 1047  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	104	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	0	75	439	0	33
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	74	3.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	73	9.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.16	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66			
	perzistencija	g	109	0	74	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79			
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	105	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	80	92	0	33
	mastitis	g	117	0	52	107	0	30
	ciste	g	103	0	60	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	106	0	33
	vitalnost	g	98	0	65	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	106	0	33
	visina križa	g	105	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	68	108	0	33
	dubina trupa	g	104	0	67	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	70	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	92	0	33
	putice	g	109	0	66	105	0	33
	visina papaka	g	105	0	54	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	98	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	69	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450429**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **564 / 1047**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **10.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **357 / 1047**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	102	0	32
	dubina vimena	g	110	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	79	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	68	103	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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima