

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 593  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 593  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	117		70	114		36
	fitnes	g	115	2	79	116		40
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	80	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	-90	76	96	-35	37
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.9	75	-6.2	1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-2.7	74	0	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	75	-0.12	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110		72	107		36
	randman	g	118		71	114		36
	klase mesa	g	109		70	110		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	68	111		36
	perzistencija	g	115	1	75	110	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	80	111		40
	broj somatskih stanica	g	111	1	75	108	4	37
	protok mlijeka	g	88	0	81	91	-1	37
	mastitis	g	120	0	56	115	3	33
	ciste	g	105	0	62	105	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	68	112	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	71	101	-2	36
	vitalnost	g	105	1	66	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	105	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	110	-2	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	2	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	98	1	33
	visina križa	g	90	-1	77	88	1	33
	duljina leđa	g	91	-1	71	92	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	69	106	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	68	96	1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	71	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	71	99	4	33
	putice	g	95	0	67	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	56	102	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	97	1	68	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	93	1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	70	104	2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201342763**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 593**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **22.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 593**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	65	101	1	33
	dubina vimena	g	88	-1	75	96	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	79	111	-1	33
	debljina sisa	g	88	0	70	97	-3	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	81	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	108	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	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 2304 i 2303

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima