

## 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): 164 / 598  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 598  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	1	71	113	0	36
	fitnes	g	114	-1	80	115	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	-31	77	46	-18	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-1	76	-7.3	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-1.2	75	-1.8	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	2	73	107	0	36
	randman	g	118	2	72	113	0	36
	klase mesa	g	109	1	70	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	70	110	-1	36
	perzistencija	g	114	-1	76	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	0	37
	protok mlijeka	g	87	-1	82	89	-1	38
	mastitis	g	120	2	58	115	-1	34
	ciste	g	100	-4	64	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	67	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	68	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	79	98	0	33
	visina križa	g	89	-1	77	87	0	33
	duljina leđa	g	90	-1	72	91	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	70	105	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	99	0	33
	putice	g	96	1	68	98	0	33
	visina papaka	g	99	-1	58	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	93	0	33
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	104	-1	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): **164 / 598**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **22.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 598**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	103	1	33
	dubina vimena	g	91	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	112	1	33
	debljina sisa	g	89	0	71	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	74	107	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	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 2312 i 2308

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