

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616039  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 617  
MG: A1A2 MSM-- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 19.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 617  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	77	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	109	0	43
	fitnes	g	108	-1	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	-39	78	530	-51	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	-1.7	78	15.1	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1	77	14.4	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	108	0	43
	randman	g	112	0	74	104	-1	42
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	106	-1	41
	perzistencija	g	94	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	1	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	1	45
	mastitis	g	102	0	59	103	1	36
	ciste	g	94	0	66	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	66	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	108	1	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	110	-1	45
	visina križa	g	102	-1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	104	1	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	74	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	98	0	43
	putice	g	100	0	70	98	-1	41
	visina papaka	g	103	-1	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	106	-1	42
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	103	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616039**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 617**  
MG: **A1A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 617**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	102	-1	41
	dubina vimena	g	98	-1	77	106	0	44
	duljina sisa	g	89	1	81	86	0	45
	debljina sisa	g	85	1	73	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima