

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626528  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 670  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201342763

Datum rođenja: 04.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 293 / 670  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		76	117		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		85	101		46
	indeks mesnatosti	g	116		73	111		43
	fitnes	g	117		80	116		44
	ekološki selekc. indeks	g	117		82	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151		78	84		44
	dnevna kol. masti	g	-11.5		77	3.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5		76	0.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		77	0.01		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	108		73	102		43
	randman	g	119		73	116		43
	klase mesa	g	108		71	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		70	116		41
	perzistencija	g	101		77	109		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	113		45
	broj somatskih stanica	g	114		77	111		44
	protok mlijeka	g	75		83	88		45
	mastitis	g	121		57	115		36
	ciste	g	99		64	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	99		70	104		41
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	101		43
	vitalnost	g	119		69	111		42
	poremećaj plodnosti	g	101		65	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		80	90		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	102		41
	skupna ocj. noge	g	116		62	114		39
	skupna ocj. vime	g	105		80	104		44
	visina križa	g	83		77	89		44
	duljina leđa	g	89		72	91		42
	širina zdjelice	g	97		71	98		42
	dubina trupa	g	97		69	94		41
	položaj zdjelice	g	98		73	101		43
	kut skoč. zgloba	g	100		73	106		42
	izraž. skoč. zgloba	g	109		73	112		42
	putice	g	102		68	105		41
	visina papaka	g	98		58	101		37
	dulj. pred. vimena	g	108		69	102		41
	dulj. zad. vimena	g	108		70	101		42
kut pred. vimena	g	101		72	101		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626528**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 670**  
MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201342763**

Datum rođenja: **04.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 670**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		67	113		41
	dubina vimena	g	88		76	95		43
	duljina sisa	g	94		80	100		45
	debljina sisa	g	89		72	94		42
	smjer zad. sisa	g	105		77	105		44
	položaj prednjih sisa	g	107		83	110		45
	položaj zadnjih sisa	g	111		75	110		43
	čistoća vimena	g	98		70	100		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova