

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611858  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 217  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 217  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	112		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	107		38
	indeks mesnatosti	g	110		75	104		33
	fitnes	g	111		79	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	116		82	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361		77	299		34
	dnevna kol. masti	g	7		77	8.6		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1		76	9.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	-0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	103		75	100		33
	randman	g	110		74	102		33
	klase mesa	g	109		73	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	107		29
	perzistencija	g	96		77	100		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	112		36
	broj somatskih stanica	g	107		77	113		33
	protok mlijeka	g	104		84	96		34
	mastitis	g	100		56	105		25
	ciste	g	109		61	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	101		29
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	102		32
	vitalnost	g	104		71	102		33
	poremećaj plodnosti	g	109		62	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	104		30
	skupna ocj. noge	g	106		62	108		27
	skupna ocj. vime	g	107		82	109		31
	visina križa	g	110		78	108		32
	duljina leđa	g	110		72	110		31
	širina zdjelice	g	114		70	109		30
	dubina trupa	g	104		69	104		30
	položaj zdjelice	g	106		73	110		30
	kut skoč. zgloba	g	98		74	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	100		30
	putice	g	107		68	107		30
	visina papaka	g	108		59	107		26
	dulj. pred. vimena	g	100		69	101		30
	dulj. zad. vimena	g	104		70	103		30
kut pred. vimena	g	100		73	104		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201611858**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 217**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201258343**

Datum rođenja: **22.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 217**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		67	103		29
	dubina vimena	g	106		77	106		31
	duljina sisa	g	96		81	97		32
	debljina sisa	g	97		71	98		31
	smjer zad. sisa	g	109		78	105		31
	položaj prednjih sisa	g	97		84	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	111		75	109		30
	čistoća vimena	g	96		70	97		30

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima