

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302145  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 878  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 118 / 878  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	121		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	116		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120		75	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		78	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434		76	857		32
	dnevna kol. masti	g	8.5		75	24.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2		74	22.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		75	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		62	107		36
	perzistencija	g	106		75	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		79	114		43
	broj somatskih stanica	g	115		75	100		31
	protok mlijeka	g	100		82	94		32
	mastitis	g	113		48	111		29
	ciste	g	104		53	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	112		60	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	104		69	108		42
	lakoća tel. maternalna	g	108		64	104		40
	vitalnost	g	103		60	98		39
	poremećaj plodnosti	g	103		54	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	104		31
	skupna ocj. noge	g	98		60	100		30
	skupna ocj. vime	g	110		79	110		31
	visina križa	g	90		77	98		32
	duljina leđa	g	100		71	105		32
	širina zdjelice	g	102		69	105		31
	dubina trupa	g	94		68	104		31
	položaj zdjelice	g	104		72	99		31
	kut skoč. zgloba	g	107		72	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	99		31
	putice	g	95		67	99		31
	visina papaka	g	108		56	106		29
	dulj. pred. vimena	g	90		68	101		31
	dulj. zad. vimena	g	104		69	105		31
kut pred. vimena	g	104		71	106		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201302145**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 878**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2201338605**

Datum rođenja: **13.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **118 / 878**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		65	111		31
	dubina vimena	g	104		75	102		32
	duljina sisa	g	106		80	99		32
	debljina sisa	g	110		70	103		31
	smjer zad. sisa	g	112		76	107		32
	položaj prednjih sisa	g	100		82	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	106		31
	čistoća vimena	g	102		69	102		31

### 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 2301 i 2214

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		