

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 878  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 878  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		79			
	ekološki selekc. indeks	g	109		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455		77	439		32
	dnevna kol. masti	g	27.5		76	16.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		76	11.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		76	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		68			
	perzistencija	g	103		77	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		81			
	broj somatskih stanica	g	100		77	91		31
	protok mlijeka	g	110		83	92		32
	mastitis	g	79		54	98		26
	ciste	g	101		61	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	105		32
	vitalnost	g	106		70	101		33
	poremećaj plodnosti	g	105		63	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		69	101		31
	skupna ocj. noge	g	99		63	102		30
	skupna ocj. vime	g	101		81	103		31
	visina križa	g	96		78	98		32
	duljina leđa	g	100		72	104		32
	širina zdjelice	g	97		71	102		31
	dubina trupa	g	99		70	101		31
	položaj zdjelice	g	98		74	99		31
	kut skoč. zgloba	g	104		74	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	100		31
	putice	g	98		69	102		31
	visina papaka	g	100		59	103		29
	dulj. pred. vimena	g	95		70	101		31
	dulj. zad. vimena	g	103		70	102		31
kut pred. vimena	g	97		73	100		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 878  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 878  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	107		31
	dubina vimena	g	95		77	98		32
	duljina sisa	g	97		81	96		32
	debljina sisa	g	105		72	104		31
	smjer zad. sisa	g	103		78	105		32
	položaj prednjih sisa	g	92		84	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	104		31
	čistoća vimena	g	95		71	100		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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima