

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 863 / 878  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 24.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 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	103		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		79			
	ekološki selekc. indeks	g	99		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473		77	600		32
	dnevna kol. masti	g	10.7		76	16.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7		75	15.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67			
	perzistencija	g	103		76	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80			
	broj somatskih stanica	g	114		76	98		31
	protok mlijeka	g	99		83	92		32
	mastitis	g	110		53	106		25
	ciste	g	92		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	79		67	100		29
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	94		73	102		32
	vitalnost	g	97		70	97		33
	poremećaj plodnosti	g	90		62	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		80	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	106		31
	skupna ocj. noge	g	107		62	104		30
	skupna ocj. vime	g	100		80	105		31
	visina križa	g	85		77	99		32
	duljina leđa	g	90		72	105		32
	širina zdjelice	g	95		70	106		31
	dubina trupa	g	100		69	102		31
	položaj zdjelice	g	97		73	105		31
	kut skoč. zgloba	g	97		73	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	96		31
	putice	g	114		68	105		31
	visina papaka	g	101		58	108		29
	dulj. pred. vimena	g	96		69	98		31
	dulj. zad. vimena	g	100		70	102		31
kut pred. vimena	g	97		72	102		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 863 / 878  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 24.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 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	99		66	105		31
	dubina vimena	g	98		76	101		32
	duljina sisa	g	89		80	95		32
	debljina sisa	g	93		71	102		31
	smjer zad. sisa	g	88		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	103		83	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	104		31
	čistoća vimena	g	97		70	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima