

## 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): 926 / 942  
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): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 918 / 942  
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	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	77	600	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	76	16.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	75	15.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67			
	perzistencija	g	103	0	76	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80			
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	98	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	83	92	0	32
	mastitis	g	110	0	53	106	0	25
	ciste	g	92	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	67	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	97	0	70	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	105	0	31
	visina križa	g	85	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	90	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	106	0	31
	dubina trupa	g	100	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	31
	putice	g	114	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	101	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	102	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	72	102	0	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): **926 / 942**  
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): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **918 / 942**  
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	0	66	105	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	93	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	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 2303 i 2301

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