

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 102  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 102  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	107	0	33
	fitnes	g	106	0	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	76	-8	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	76	3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	75	9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	108	0	33
	randman	g	104	0	71	104	0	32
	klase mesa	g	111	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	97	0	31
	perzistencija	g	105	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	112	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	82	91	0	34
	mastitis	g	108	0	51	111	0	25
	ciste	g	96	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	33
	vitalnost	g	110	0	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	85	0	79	96	0	31
	visina križa	g	90	0	76	99	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	103	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	30
	putice	g	100	0	66	107	0	30
	visina papaka	g	99	0	55	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	105	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	70	105	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201245018**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 102**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200342171**

Datum rođenja: **30.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 102**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	76	0	64	83	0	30
	dubina vimena	g	85	0	75	94	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	95	0	32
	debljina sisa	g	102	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	95	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima