

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201108077  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 105  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7101953987

Datum rođenja: 11.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 105  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	100	0	34
	fitnes	g	114	-3	81	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	83	100	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-230	-50	78	-354	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-2.2	78	-2.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-1.2	77	-2	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	-1	34
	randman	g	101	1	74	98	0	33
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	99	-1	33
	perzistencija	g	100	-1	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	107	-1	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	94	0	35
	mastitis	g	117	0	57	114	-1	28
	ciste	g	106	-1	64	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	-3	71	107	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	99	-1	34
	vitalnost	g	100	0	69	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	94	0	32
	visina križa	g	105	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	101	0	73	98	-1	32
	širina zdjelice	g	100	-1	71	99	-1	32
	dubina trupa	g	96	1	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	74	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	103	0	31
	putice	g	100	-1	69	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	60	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	107	1	31
kut pred. vimena	g	96	-2	73	105	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201108077**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 105**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7101953987**

Datum rođenja: **11.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 105**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	76	0	68	81	0	31
	dubina vimena	g	95	-1	77	96	-1	32
	duljina sisa	g	105	-1	81	100	0	32
	debljina sisa	g	95	-1	72	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	72	0	78	86	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	74	-1	76	84	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	32

### 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 2312 i 2308

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima