

## 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): 40 / 104  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7101953987

Datum rođenja: 11.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 104  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	34
	fitnes	g	115	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	0	78	-268	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	77	0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	76	0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	34
	randman	g	100	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	99	0	32
	perzistencija	g	101	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	93	0	35
	mastitis	g	117	0	55	116	0	27
	ciste	g	105	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	95	0	31
	visina križa	g	106	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	31
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	31
	putice	g	101	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	106	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	73	106	0	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): **40 / 104**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7101953987**

Datum rođenja: **11.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 104**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	77	0	67	81	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	72	0	78	86	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	75	85	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	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 2305 i 2304

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