

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582942  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 544  
MG: A1A2 MSM+- AA PP\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 08.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 544  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	76	117	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	1	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	111	0	34
	fitnes	g	112	2	81	112	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	119	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	75	78	347	31	36
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-0.3	78	-1.1	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	2.2	77	11.5	1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	78	-0.18	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	-1	34
	randman	g	114	0	74	114	0	34
	klase mesa	g	102	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	112	0	33
	perzistencija	g	112	2	78	112	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	97	2	79	105	1	35
	protok mlijeka	g	96	-1	84	92	-1	36
	mastitis	g	101	1	57	104	1	28
	ciste	g	109	2	64	104	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	4	70	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	2	65	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	106	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	103	-1	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	106	-1	32
	visina križa	g	97	-1	78	102	0	32
	duljina leđa	g	105	1	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	71	102	-1	32
	dubina trupa	g	97	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	95	0	31
	putice	g	101	0	69	103	0	31
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	102	-1	73	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582942**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **396 / 544**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA PP\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 544**  
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	106	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	96	-1	81	98	0	32
	debljina sisa	g	98	2	72	100	1	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	71	100	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 2404 i 2402

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova