

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47596977 PARADYS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 30  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 27 / 30  
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	72	100	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	83	97	-3	45
	indeks mesnatosti	g	97	1	70	101	0	41
	fitnes	g	107	-1	77	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	79	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-32	75	-111	-51	42
	dnevna kol. masti	g	16.1	-2.9	74	-1.3	-3.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-3.5	73	-5.1	-3.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.02	74	0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	73	-0.01	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	90	2	72	99	0	42
	randman	g	100	0	69	100	0	39
	klase mesa	g	101	1	69	103	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	103	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	78	102	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-3	74	101	-1	42
	protok mlijeka	g	104	0	80	101	0	43
	mastitis	g	110	0	46	103	0	27
	ciste	g	103	0	57	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	65	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	75	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	99	0	40
	vitalnost	g	100	0	64	103	1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	58	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	78	98	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	110	1	39
	skupna ocj. noge	g	105	2	58	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-2	77	103	-1	42
	visina križa	g	83	-2	75	95	-1	42
	duljina leđa	g	94	-2	69	100	-1	41
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	0	40
	dubina trupa	g	95	-3	66	102	-3	39
	položaj zdjelice	g	97	0	70	96	1	40
	kut skoč. zgloba	g	98	2	70	94	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	69	98	0	40
	putice	g	102	1	65	101	1	39
	visina papaka	g	100	-1	53	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	66	95	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	67	104	-1	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47596977 PARADYS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 30  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 30  
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	68	107	0	40
	susp. ligament	g	114	-1	63	109	-2	38
	dubina vimena	g	94	0	74	103	0	41
	duljina sisa	g	95	-1	78	100	0	43
	debljina sisa	g	100	-1	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	100	1	42
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	80	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	71	98	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	-1	40

### 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 2304 i 2303

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