

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	71	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	69	100	0	41
	fitnes	g	108	0	75	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	102	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	74	-20	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	73	2.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	72	0.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	73	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	71	101	0	41
	randman	g	100	0	68	100	0	39
	klase mesa	g	96	0	68	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	103	0	37
	perzistencija	g	95	0	73	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	103	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	78	101	0	42
	mastitis	g	111	0	44	103	0	26
	ciste	g	103	0	56	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	68	99	0	39
	vitalnost	g	100	0	64	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	111	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	75	105	0	41
	visina križa	g	88	0	74	97	0	42
	duljina leđa	g	98	0	68	103	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	66	104	0	39
	dubina trupa	g	99	0	64	106	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	68	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	97	0	39
	putice	g	100	0	63	100	0	38
	visina papaka	g	100	0	51	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	106	0	39

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 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	97	0	67	109	0	39
	susp. ligament	g	115	0	61	111	0	37
	dubina vimena	g	94	0	72	103	0	41
	duljina sisa	g	95	0	77	99	0	42
	debljina sisa	g	101	0	67	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	78	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	0	39

### 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 2210 i 2209

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