

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 30  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30  
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	72	102	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	82	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	2	70	101	1	41
	fitnes	g	108	0	76	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	78	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-48	74	-60	-40	42
	dnevna kol. masti	g	19	-0.5	73	2.1	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1.6	72	-1.7	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	73	0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	71	99	-2	41
	randman	g	100	0	68	100	0	39
	klase mesa	g	100	4	68	102	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	65	103	0	37
	perzistencija	g	96	1	74	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	102	-1	41
	protok mlijeka	g	104	-2	79	101	0	43
	mastitis	g	110	-1	45	103	0	26
	ciste	g	103	0	56	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	64	102	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	75	105	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	99	0	39
	vitalnost	g	100	0	64	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	77	99	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	64	109	-2	38
	skupna ocj. noge	g	103	1	56	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	76	104	-1	41
	visina križa	g	85	-3	75	96	-1	42
	duljina leđa	g	96	-2	69	101	-2	40
	širina zdjelice	g	98	-1	67	103	-1	39
	dubina trupa	g	98	-1	65	105	-1	38
	položaj zdjelice	g	97	-1	69	95	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	68	98	1	39
	putice	g	101	1	64	100	0	38
	visina papaka	g	101	1	52	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	105	-1	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): 01.12.2022  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 30  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30  
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	67	107	-2	39
	susp. ligament	g	115	0	62	111	0	37
	dubina vimena	g	94	0	73	103	0	41
	duljina sisa	g	96	1	77	100	1	43
	debljina sisa	g	101	0	68	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	-1	73	99	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	79	100	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	70	98	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	66	105	1	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 2214 i 2210

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