

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 27  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 27  
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-6	69	107	-10	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-9	81	104	-9	44
	indeks mesnatosti	g	93	1	66	99	1	40
	fitnes	g	110	0	74	104	-4	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	77	105	-7	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-315	72	136	-281	41
	dnevna kol. masti	g	23.3	-11.3	71	7.4	-12	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-11.8	70	4.5	-11.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	71	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	70	0	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	68	100	-1	40
	randman	g	97	2	64	98	1	38
	klase mesa	g	96	1	65	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	62	106	-4	36
	perzistencija	g	94	3	72	89	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	76	104	-6	42
	broj somatskih stanica	g	106	1	71	103	-5	40
	protok mlijeka	g	108	-2	76	102	2	42
	mastitis	g	114	1	40	106	1	24
	ciste	g	106	0	54	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	61	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	73	105	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	66	100	-1	38
	vitalnost	g	100	-1	62	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	74	101	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	4	62	111	4	37
	skupna ocj. noge	g	101	-2	56	100	-2	34
	skupna ocj. vime	g	105	-2	73	106	-2	40
	visina križa	g	92	-1	72	98	-2	41
	duljina leđa	g	100	-3	66	103	-4	39
	širina zdjelice	g	100	0	65	104	-1	38
	dubina trupa	g	100	-1	63	107	-1	38
	položaj zdjelice	g	97	1	67	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	66	94	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	66	95	-3	38
	putice	g	101	1	62	100	1	37
	visina papaka	g	100	0	52	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	63	97	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	112	-3	63	107	-3	38

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 27  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 27  
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	65	108	-1	38
	susp. ligament	g	116	-3	60	111	-2	36
	dubina vimena	g	94	-1	70	102	0	40
	duljina sisa	g	95	0	74	100	0	41
	debljina sisa	g	102	-1	65	103	-1	39
	smjer zad. sisa	g	109	-3	71	102	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	76	102	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	62	98	-2	37
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	-1	38

### 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 2108 i 2106

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