

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 28  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 28  
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	70	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	68	100	0	40
	fitnes	g	109	0	74	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	73	104	0	41
	dnevna kol. masti	g	22	0	72	6.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	71	3.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	72	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	0	70	101	0	41
	randman	g	97	0	66	99	0	37
	klase mesa	g	95	0	67	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	63	106	0	36
	perzistencija	g	93	0	72	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	71	103	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	77	102	0	42
	mastitis	g	114	0	41	105	0	24
	ciste	g	104	0	54	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	62	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	67	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	62	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	55	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	75	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	74	106	0	40
	visina križa	g	92	0	72	98	0	41
	duljina leđa	g	100	0	66	103	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	65	103	0	38
	dubina trupa	g	101	0	64	107	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	67	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	67	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	96	0	38
	putice	g	101	0	62	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	53	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	112	0	64	107	0	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): 01.12.2021  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 28  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 28  
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	65	109	0	38
	susp. ligament	g	115	0	60	111	0	36
	dubina vimena	g	94	0	71	103	0	40
	duljina sisa	g	96	0	75	99	0	42
	debljina sisa	g	102	0	66	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	109	0	71	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	76	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	63	99	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	65	104	0	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 2203 i 2112

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