

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 928  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 928  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	85	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	0	36
	fitnes	g	106	-1	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	-2	77	392	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0.6	77	-4.8	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0.3	76	10.6	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0.01	77	-0.26	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	97	0	37
	randman	g	98	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	96	1	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	104	0	37
	perzistencija	g	98	-3	77	96		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	82	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	95	0	37
	protok mlijeka	g	105	-1	84	108	-1	38
	mastitis	g	90	-1	59	97	-1	35
	ciste	g	105	-1	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	104	2	70	100	1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	66	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	113	-2	66	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	98	0	33
	visina križa	g	113	-1	77	105	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	-2	71	99	-2	33
	dubina trupa	g	101	-1	70	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	74	102	0	33
	putice	g	105	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	110	-1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	33
	kut pred. vimena	g	94	1	73	96	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 928  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 928  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	98	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	77	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	94	1	33
	čistoća vimena	g	109	0	71	104	0	33

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima