

## 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): 403 / 967  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 271 / 967  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	0	37
	fitnes	g	102	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	79	278	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12.6	0	78	-8.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	78	7.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.41	0	78	-0.24	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	37
	randman	g	99	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	93	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	85	107	0	38
	mastitis	g	87	0	62	95	0	36
	ciste	g	102	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	88	0	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	96	0	33
	visina križa	g	112	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	33
	putice	g	103	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	75	95	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): 403 / 967  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 967  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	73	105	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 2301 i 2214

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