

## 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): 355 / 973  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 973  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	2	78	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	96	1	75	99	0	37
	fitnes	g	102	2	83	102	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	2	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	10	79	199	-27	39
	dnevna kol. masti	g	-13	0.5	79	-10	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0.3	78	5.2	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0	79	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	96	0	37
	randman	g	100	1	75	100	0	37
	klase mesa	g	95	0	74	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	104	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	2	84	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	1	80	92	0	39
	protok mlijeka	g	101	-2	86	106	0	39
	mastitis	g	87	1	64	96	0	37
	ciste	g	103	1	69	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	74	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	103	1	72	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	88	1	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	99	0	33
	visina križa	g	113	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	107	1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	109	2	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	33
	putice	g	104	1	72	103	0	33
	visina papaka	g	109	1	64	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	97	-1	33
kut pred. vimena	g	91	-1	76	97	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): 355 / 973  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 973  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	104	1	79	104	0	33
	duljina sisa	g	110	0	83	103	-1	33
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	-1	80	87	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	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 2308 i 2305

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