

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325330  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 516 / 600  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 600  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	75	117	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	90	-2	74	98	-1	43
	fitnes	g	114	-1	80	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	53	77	679	-9	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	1.2	76	8.5	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1.3	75	19.5	-3.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	76	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.04	75	-0.05	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	100	-1	44
	randman	g	87	-1	75	98	0	43
	klase mesa	g	95	-2	73	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	68	111	-3	39
	perzistencija	g	114	2	77	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	105	-1	43
	protok mlijeka	g	112	-1	84	106	-1	45
	mastitis	g	101	1	56	102	1	34
	ciste	g	102	0	62	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	106	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	2	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	104	-1	43
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	96	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	107	2	44
	visina križa	g	110	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	100	1	42
	dubina trupa	g	105	-2	70	100	-2	42
	položaj zdjelice	g	105	3	74	104	3	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	107	-1	42
	putice	g	100	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	109	1	62	107	1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-3	70	104	-2	42
kut pred. vimena	g	107	-1	73	104	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 600**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **350 / 600**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	68	106	2	41
	dubina vimena	g	105	1	77	107	2	44
	duljina sisa	g	104	2	80	111	2	45
	debljina sisa	g	98	1	72	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	97	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	96	1	42
	čistoća vimena	g	106	1	71	107	2	42

### 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 2204 i 2203

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima